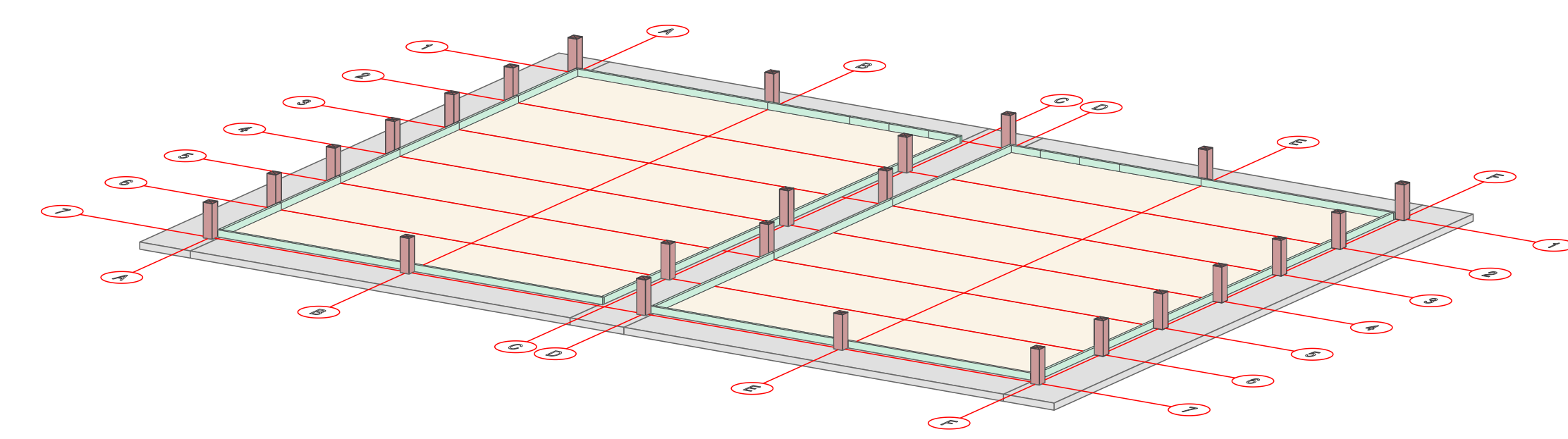
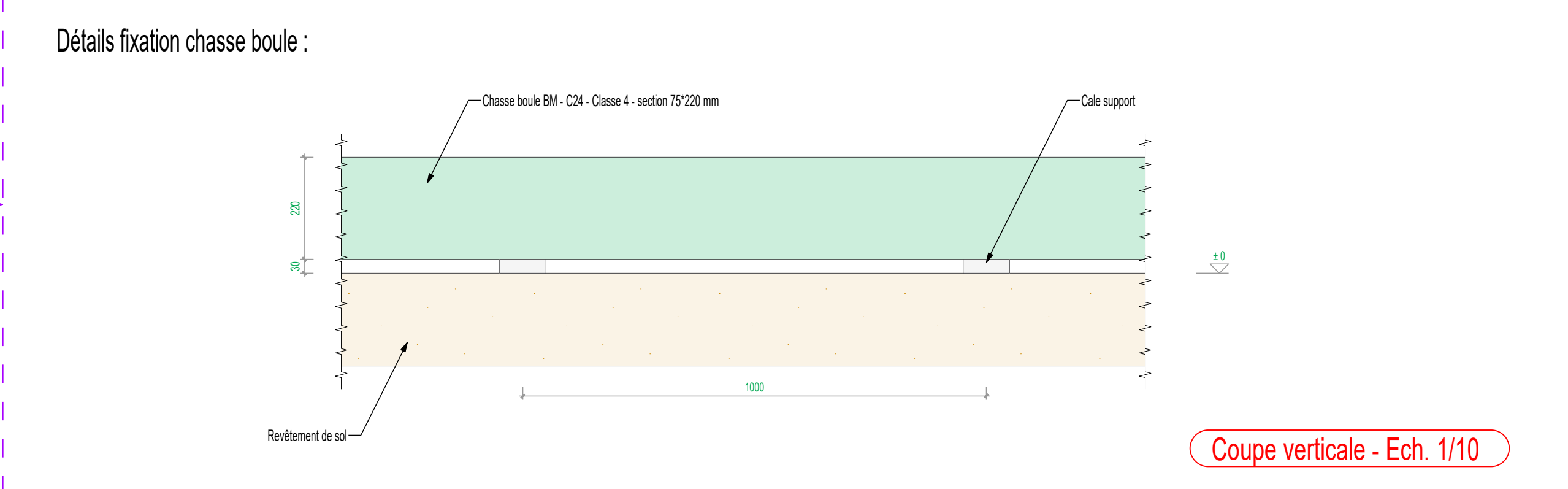
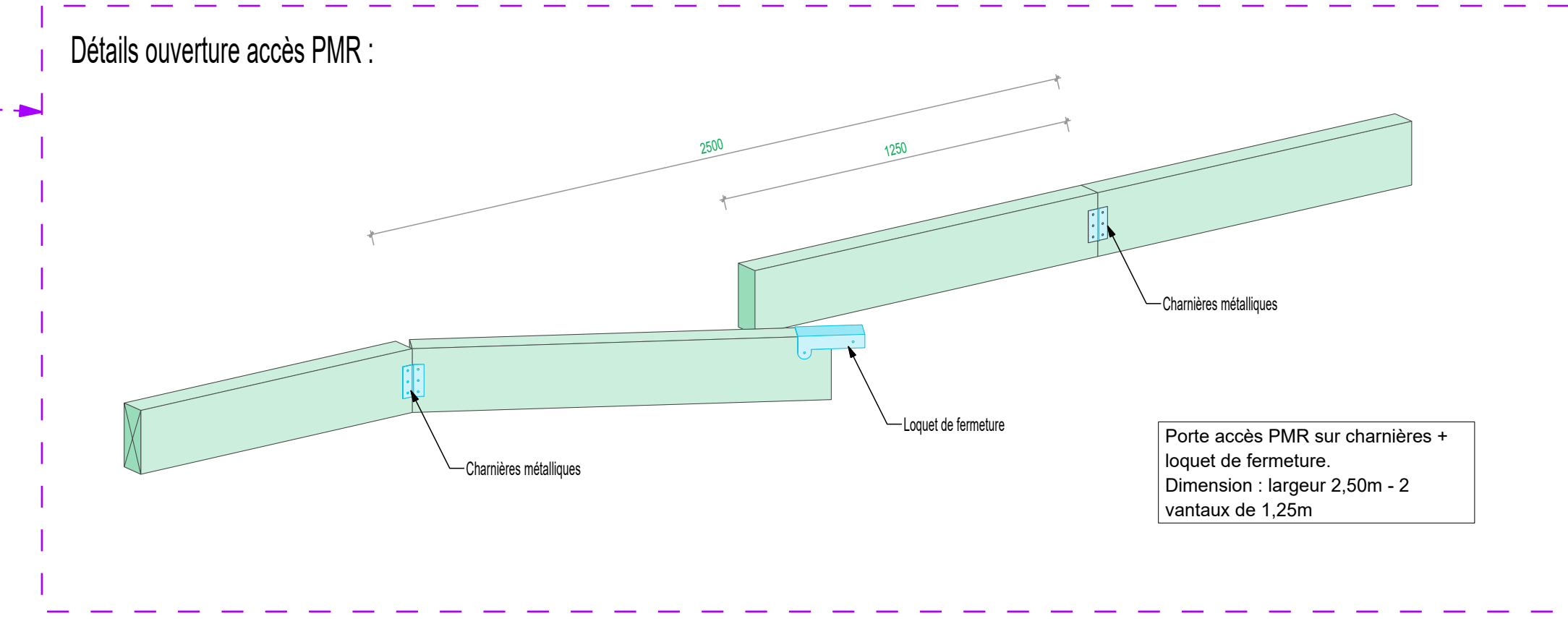


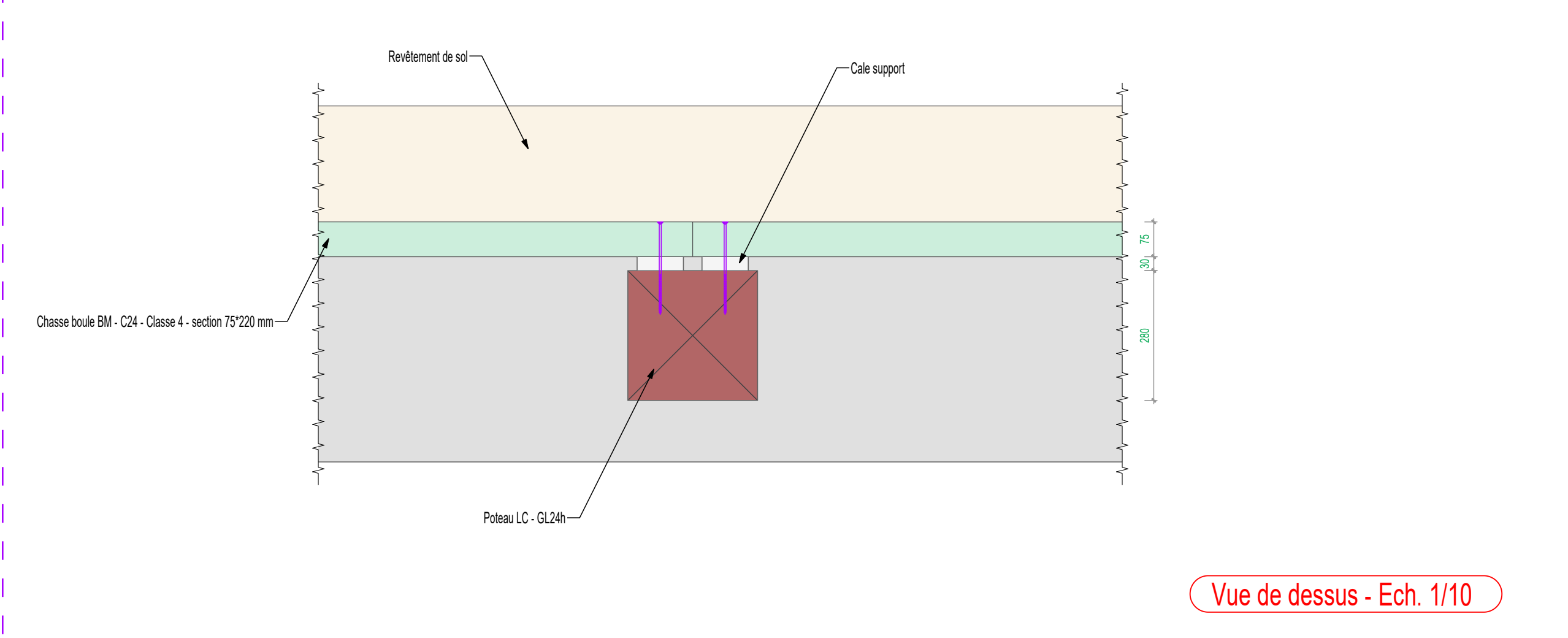
Coupe à 1 m du sol - Ech. 1/100



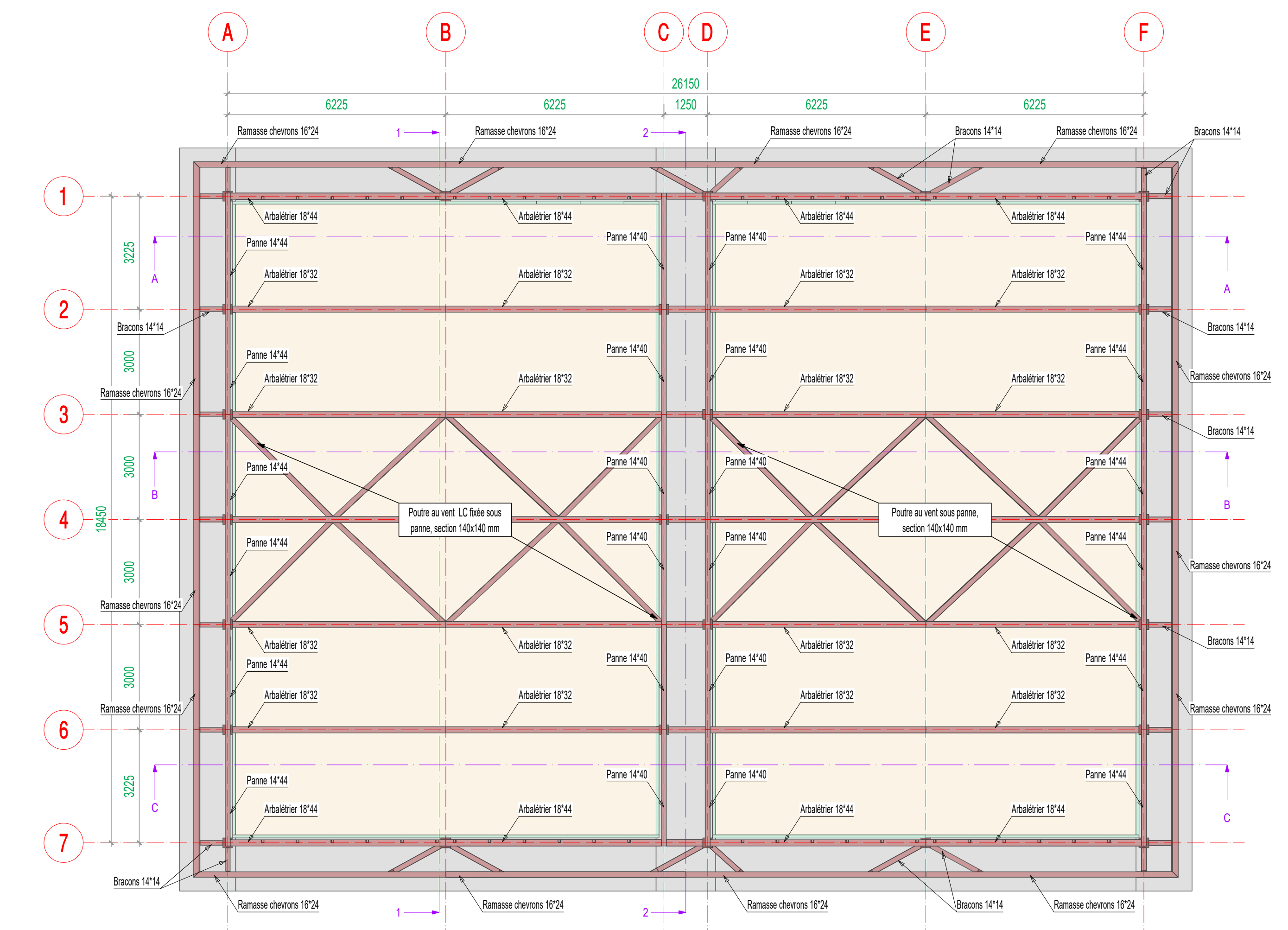
Axonométrie - coupe 1m



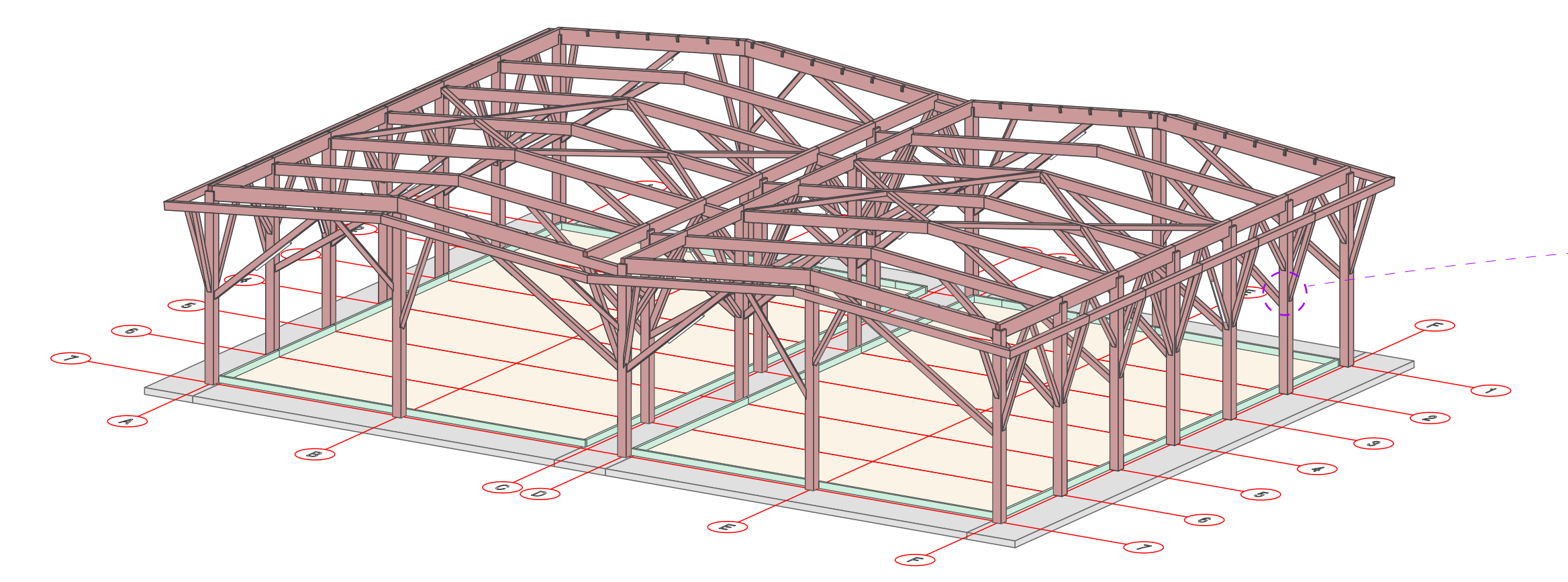
Coupe verticale - Ech. 1/10



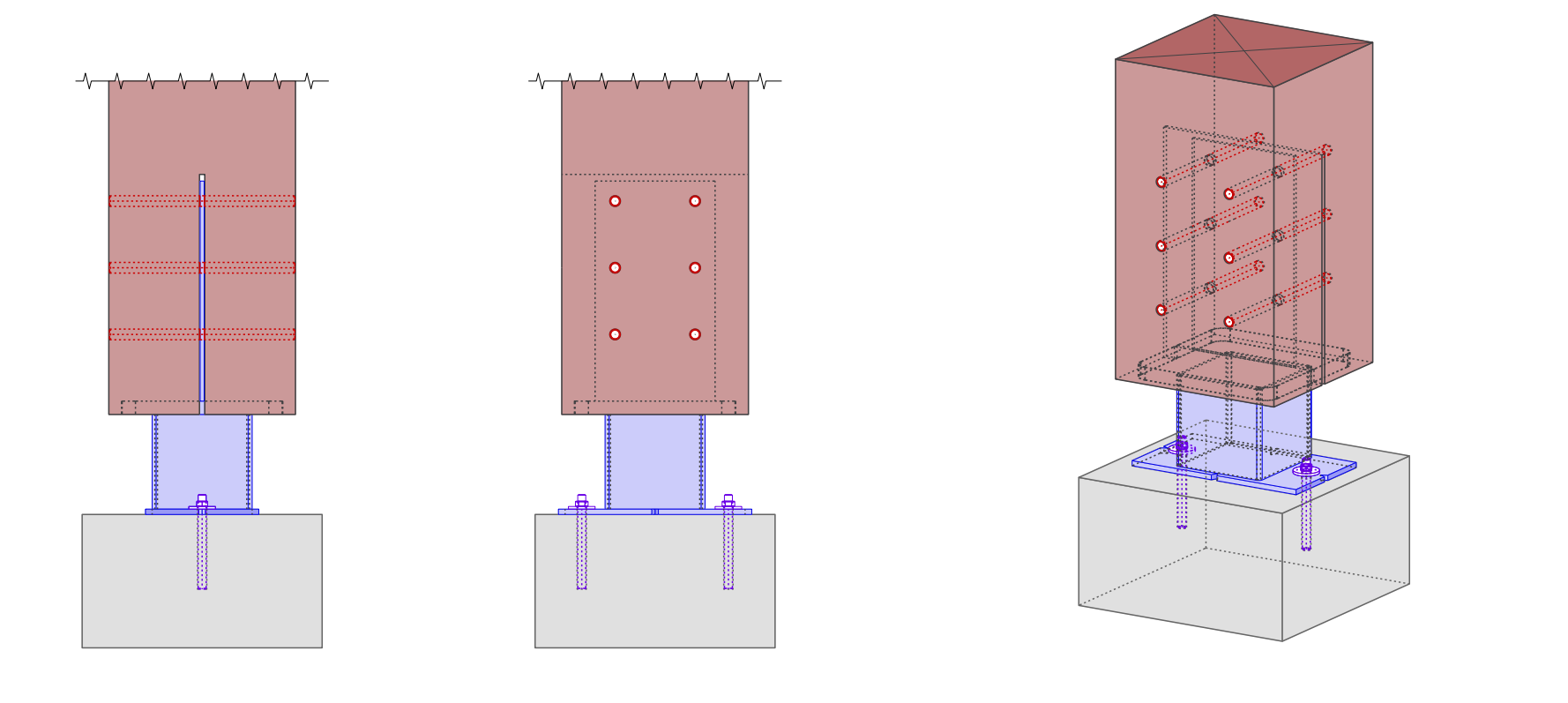
Vue de dessus - Ech. 1/10



Vue en plan STR primaire - Ech. 1/100



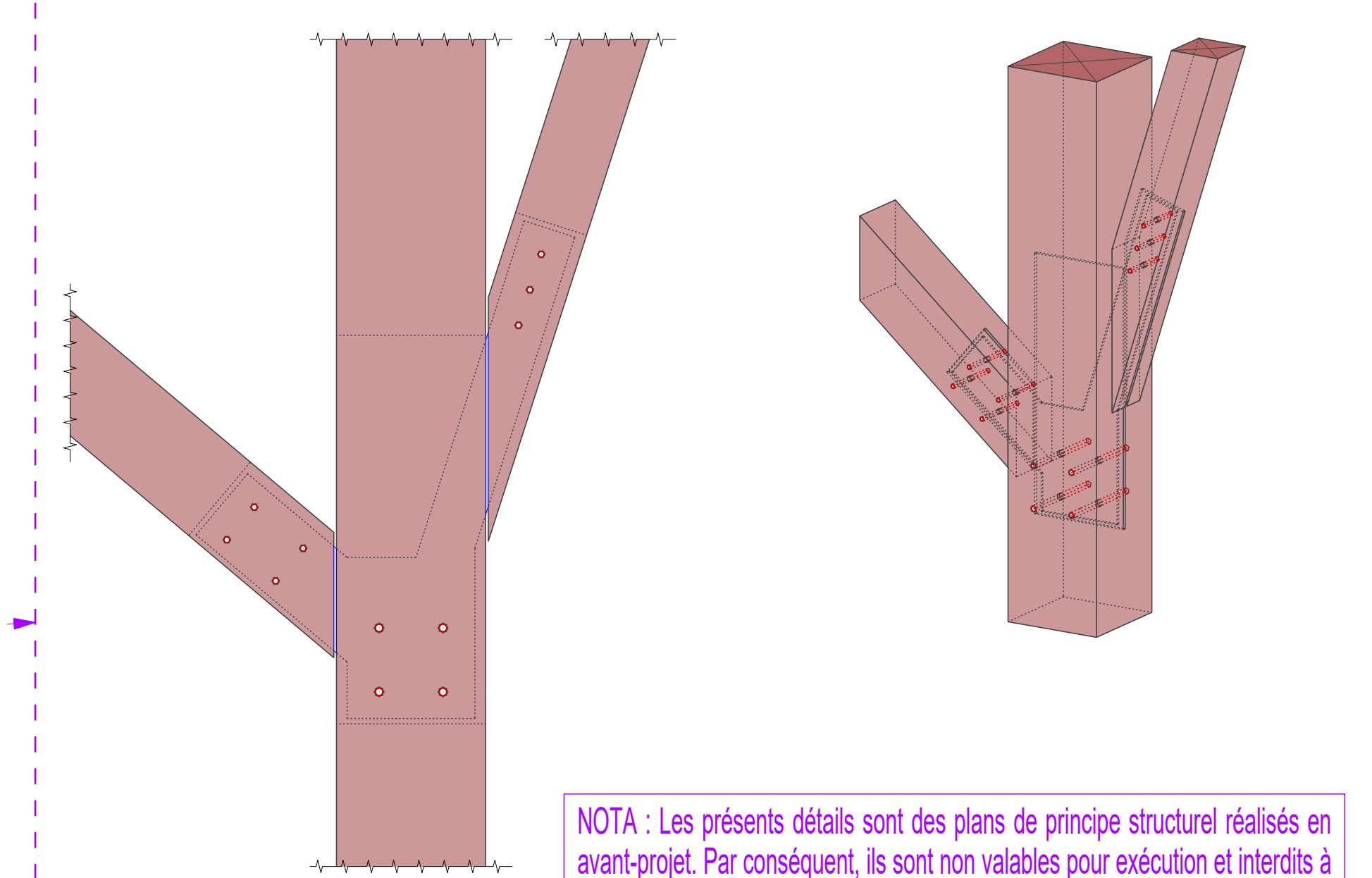
Axonométrie - STR primaire



Détails assemblage pied de poteaux

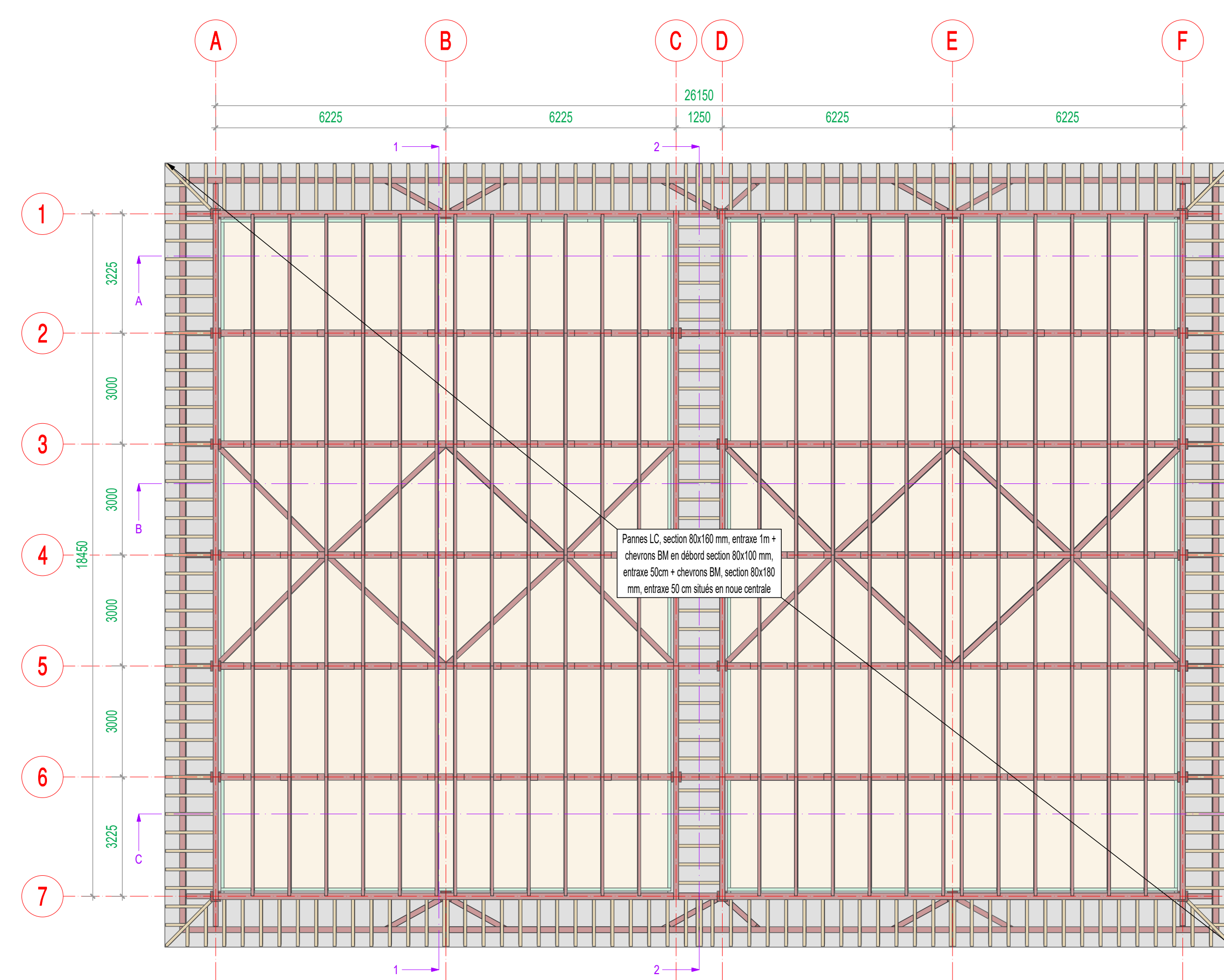
NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
 Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des échelles d'ancrage ou de tiges de pré scellement à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
 Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

Ech. 1/10

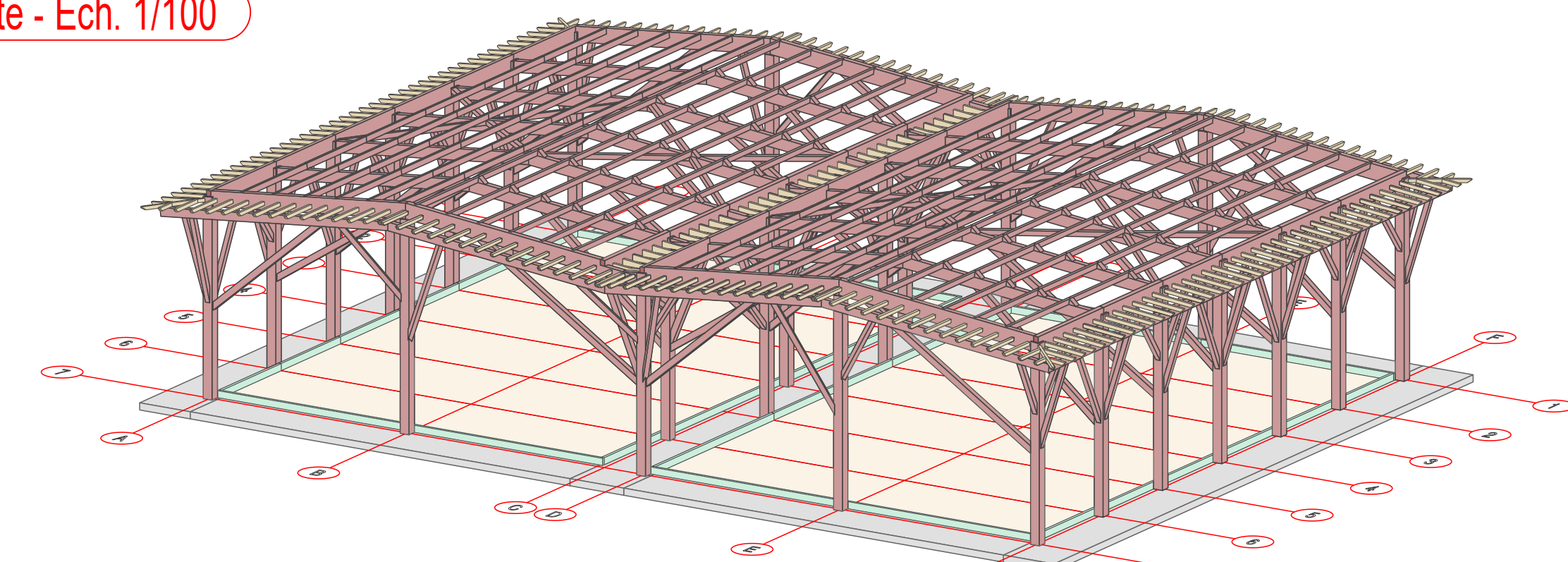


NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
 Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des organes d'assemblages à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
 Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

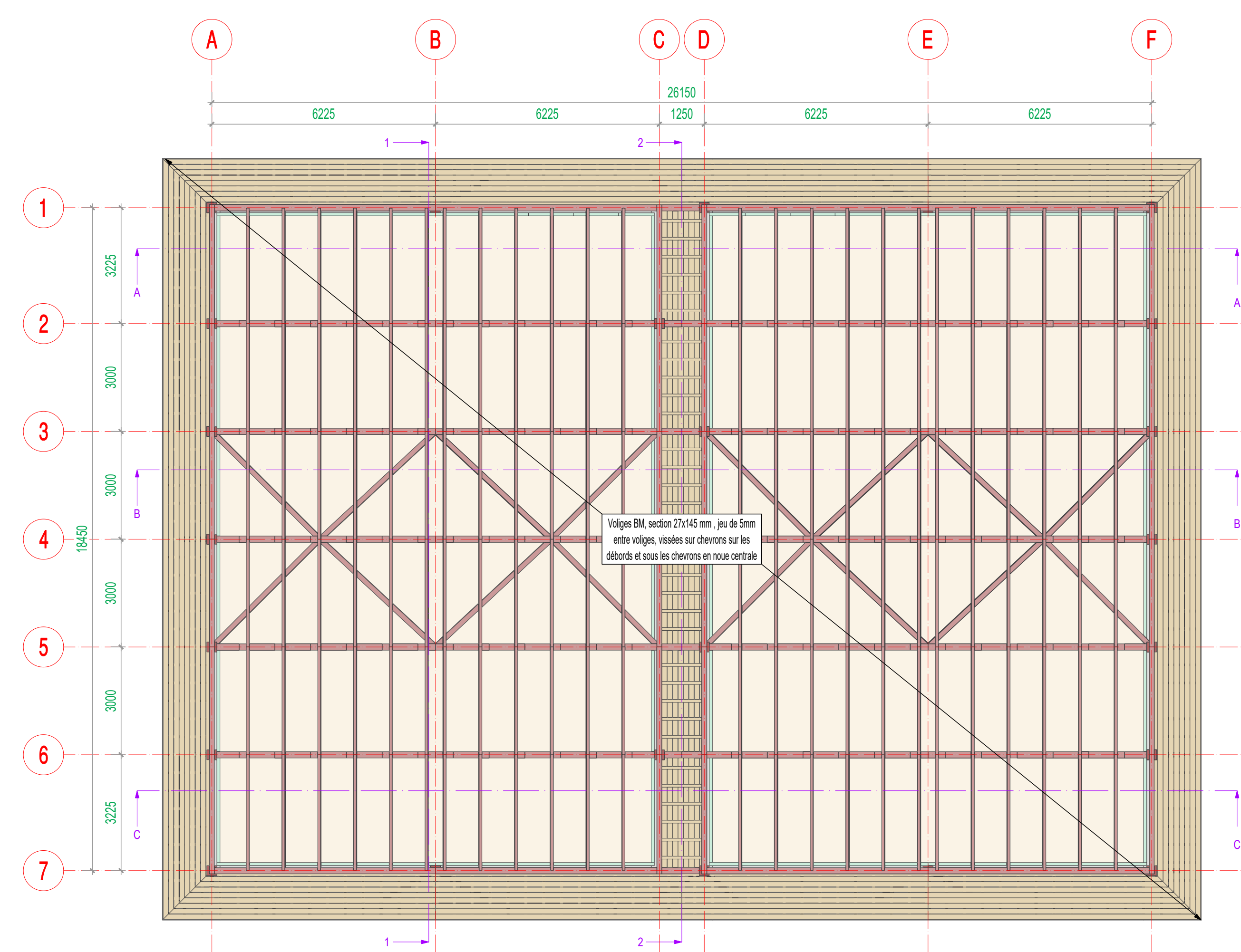
Détail assemblage poteau + arbalétrier + contrefiche Ech. 1/10



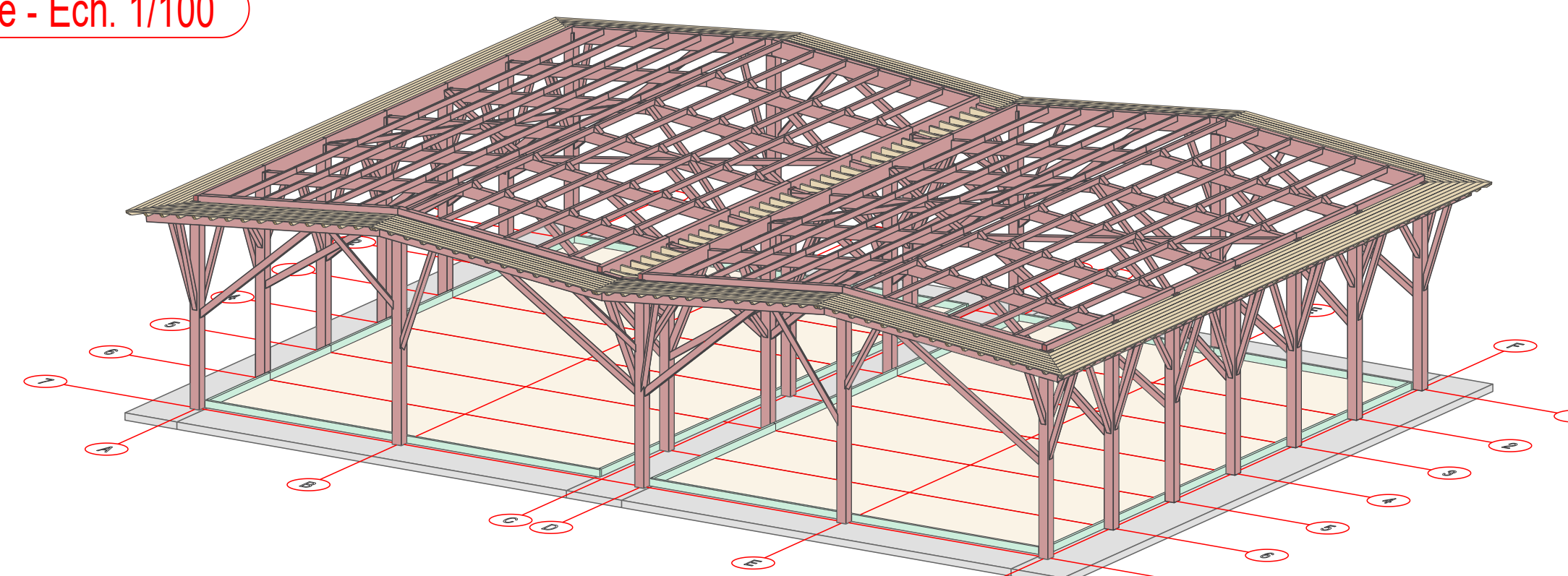
Vue en plan charpente - Ech. 1/100



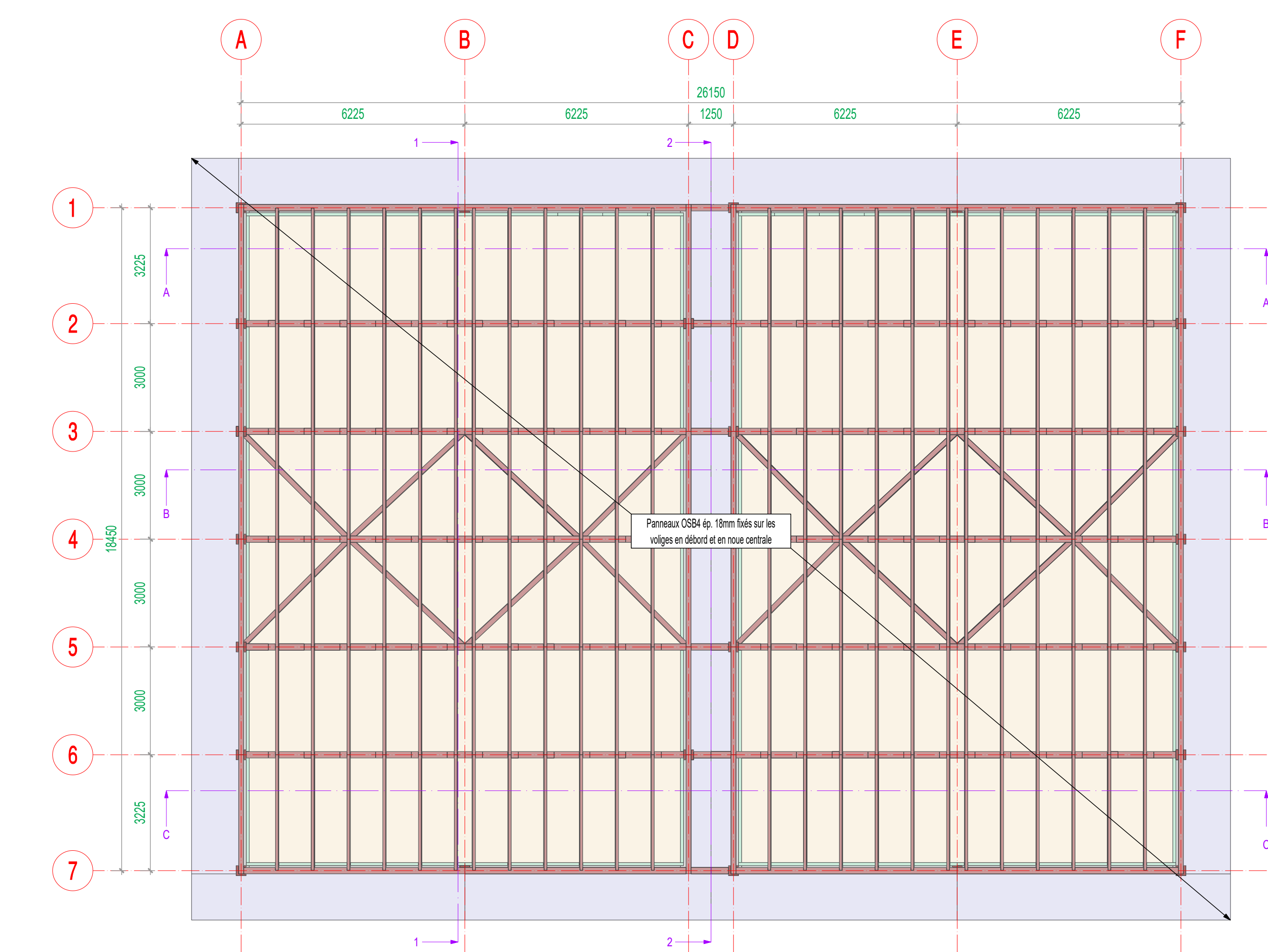
Axonométrie - Charpente



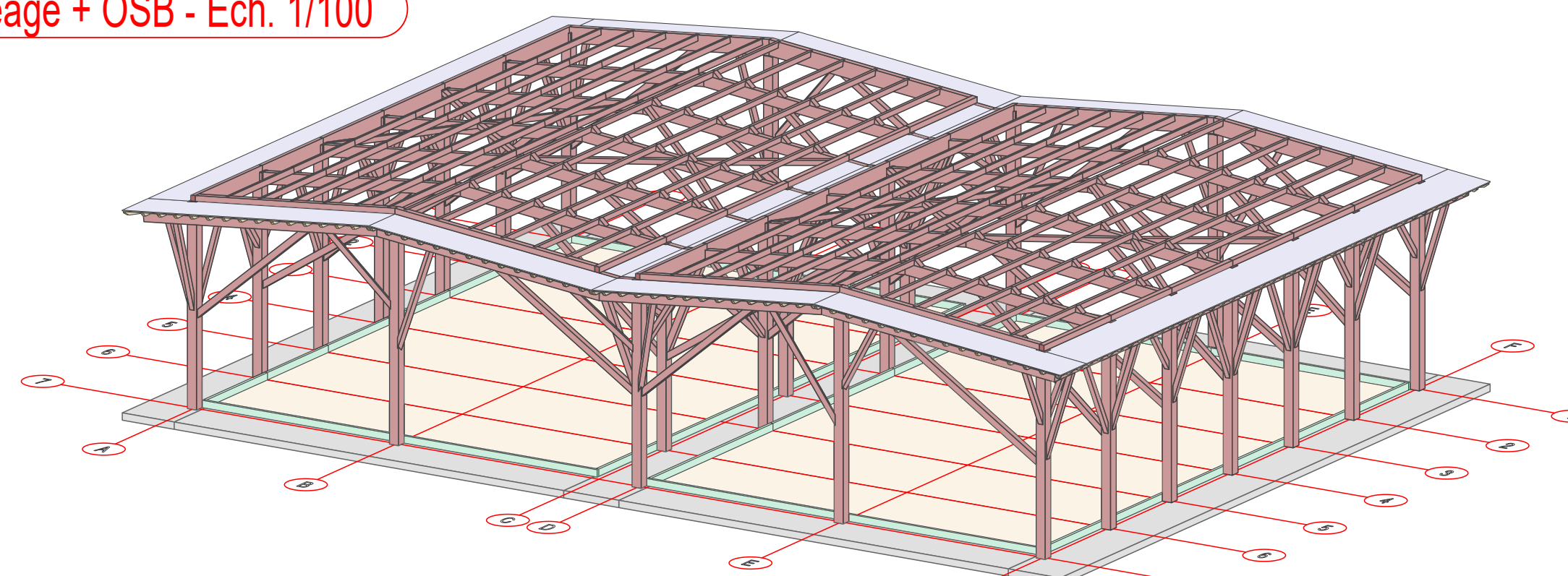
Vue en plan charpente + voilage - Ech. 1/100



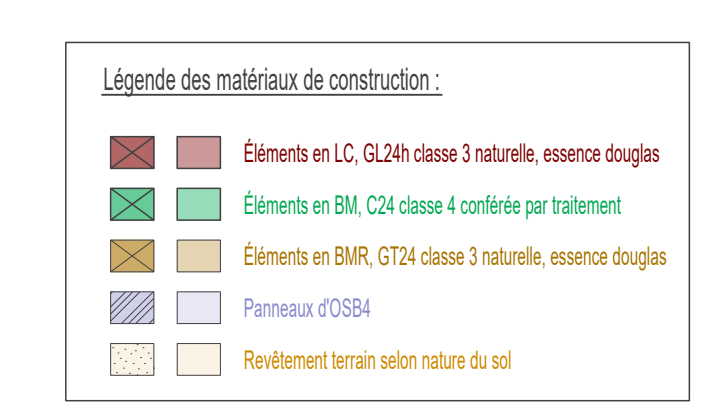
Axonométrie - Charpente + voilage



Vue en plan charpente + voilage + OSB - Ech. 1/100



Axonométrie - Charpente + voilage + OSB



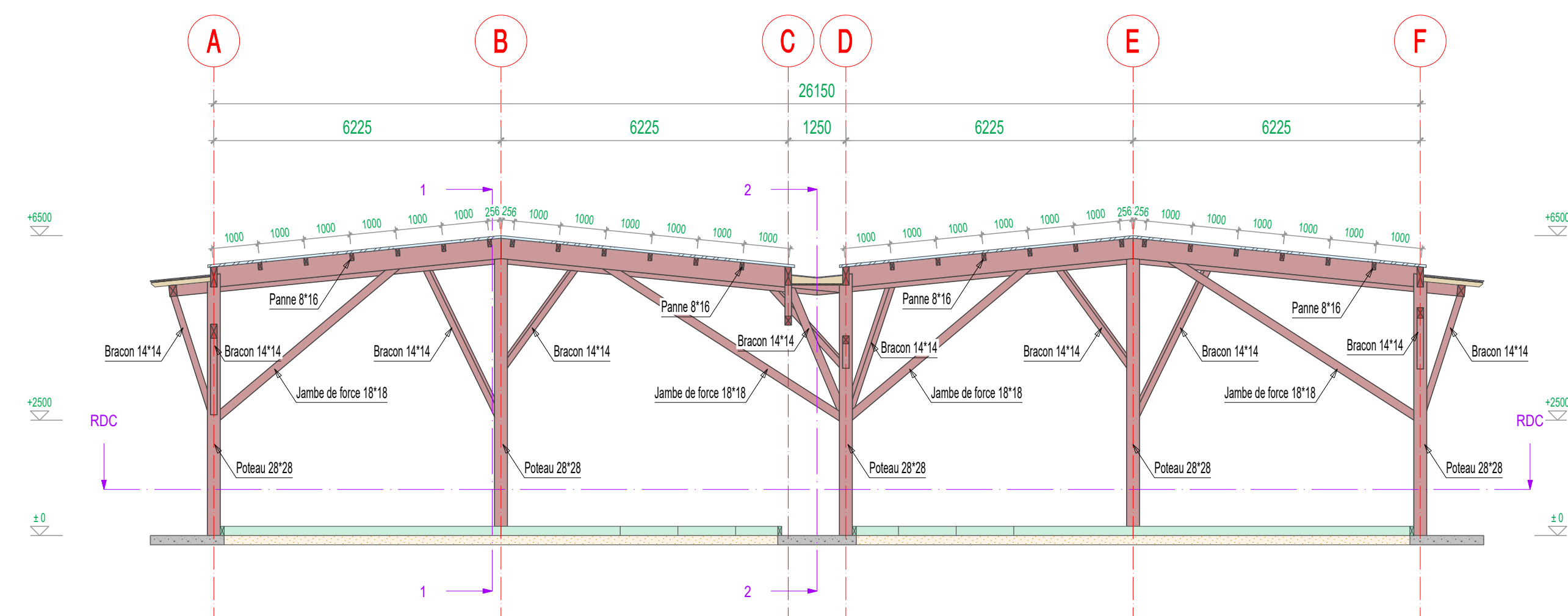
INGE BOIS
 Résidence Saint Michel
 2 rue Saint Michel
 92500 CLAMART
 Tel : 03 27 97 60 99
 ingebois@ingebois.com
 www.ingebois.com

Construction d'un boulodrome couvert au bois Farjon
 Boulogne-sur-Mer (62)
 DCE - LOT n° 02 STRUCTURES BOIS
 Carnet de plans
 Vue en plan + axonométries associées

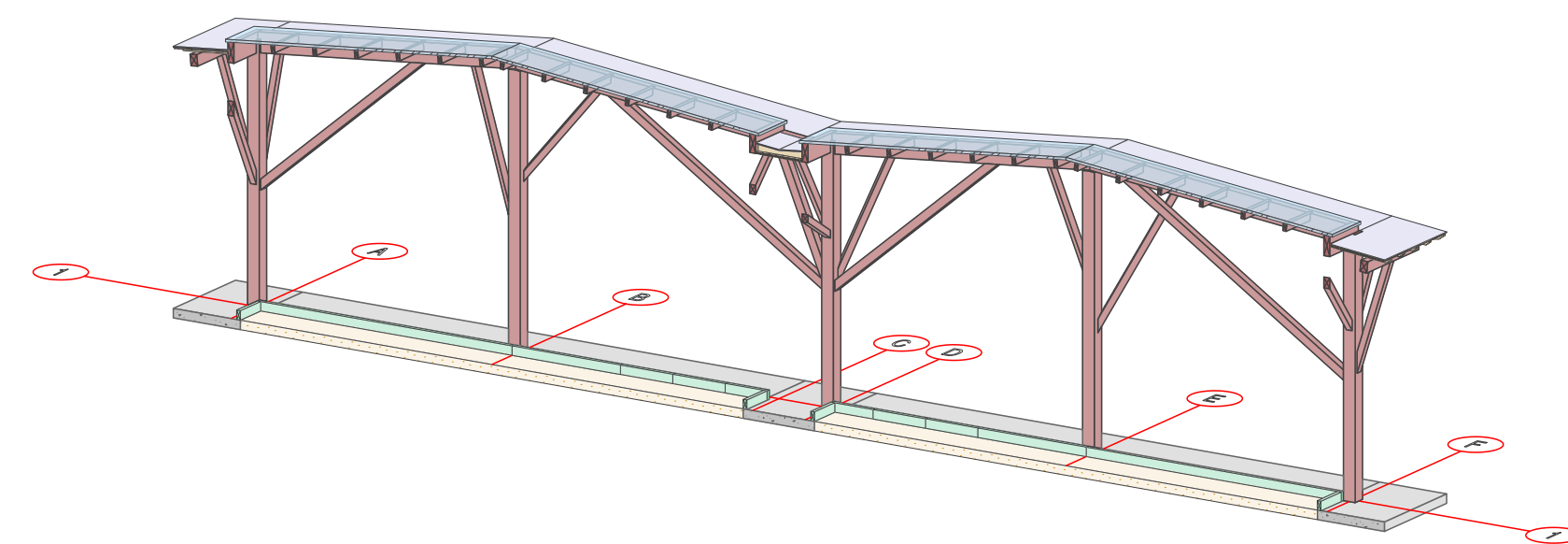
Maître d'ouvrage :		Maître d'œuvre :	
Ville de Boulogne sur mer 7 rue Godofroy de Bouillon 62000 Boulogne-sur-Mer		Simen et Capolive Architectes 24 rue de Wicardonne 62000 Boulogne-sur-Mer	
Nom du plan :	Date :	Observations / Modifications :	Créé par :
02	28/05/2021	Principes structurel	T. DELBAERE

N° projet INGEBOIS : A21-001-AVP
 Responsable projet INGEBOIS : Thomas DELBAERE
 Date : 28/05/2021
 Revisé : Ind : P01

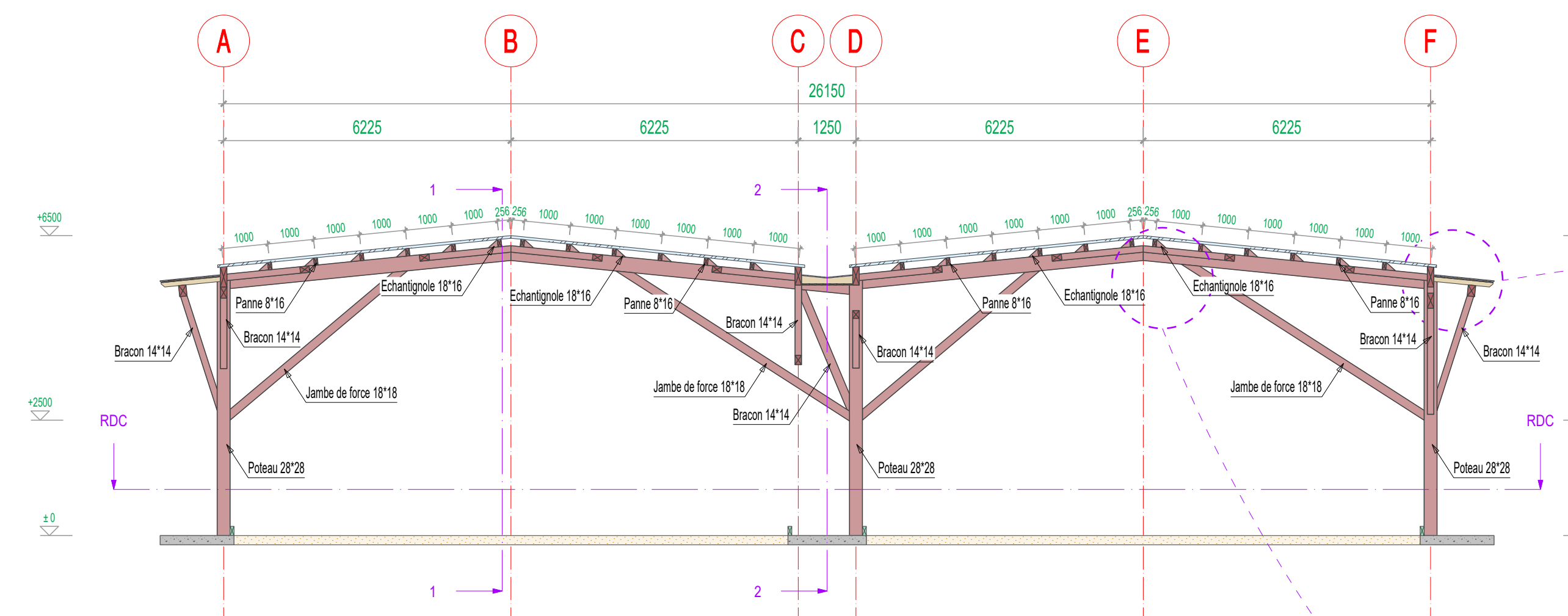
Le présent document est la propriété du bureau d'études Ingebois Structure - Toute copie ou reproduction ou réimpression sans autorisation est formellement interdite.



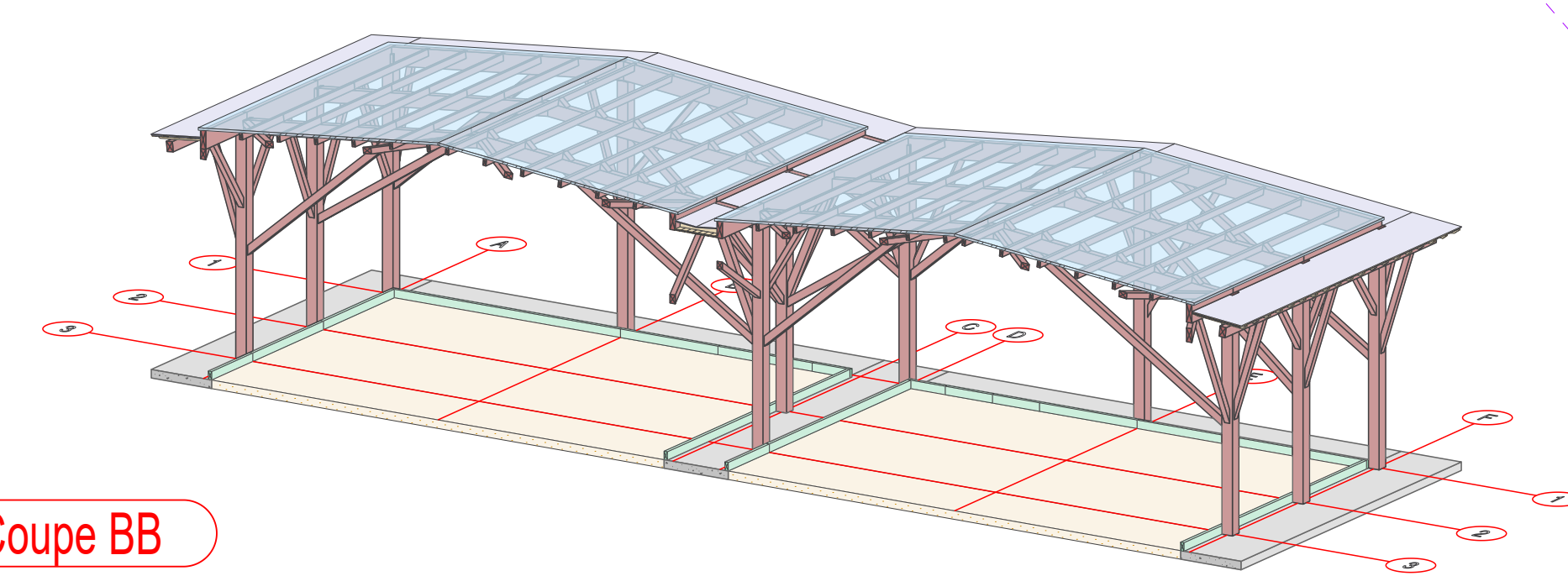
Coupe AA - Ech. 1/100



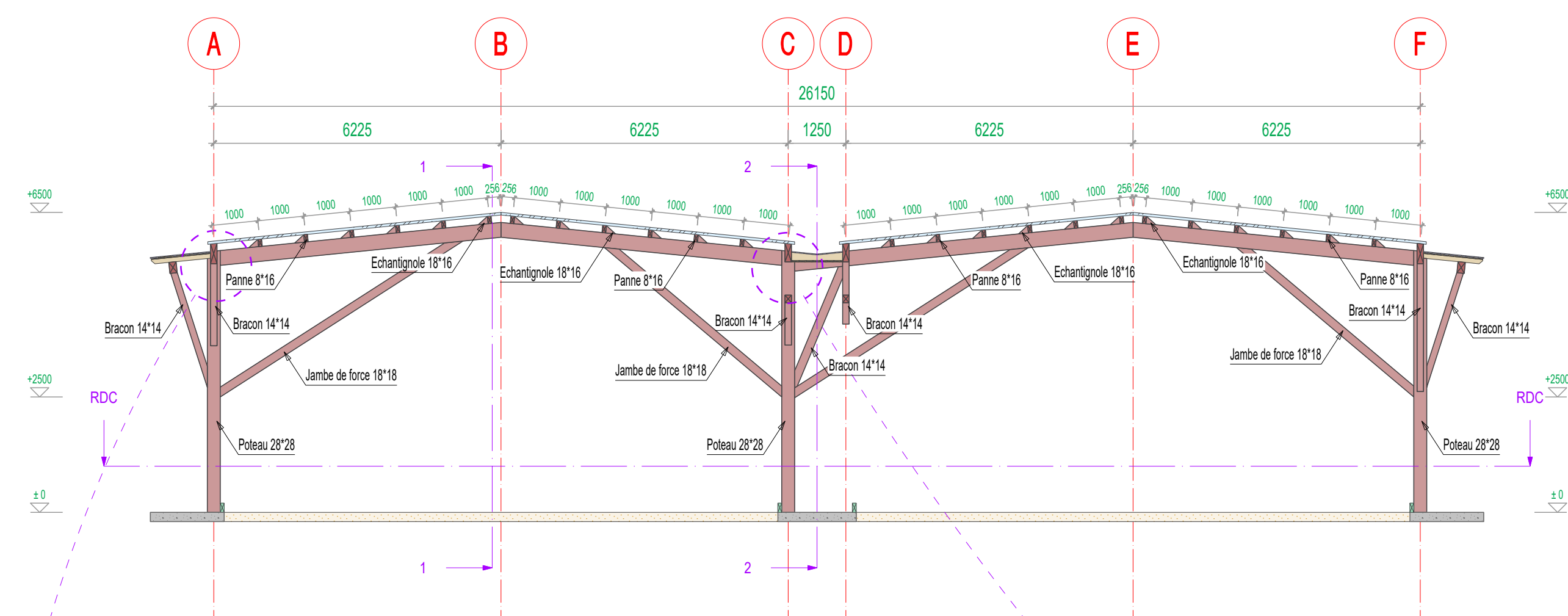
Axonométrie - Coupe AA



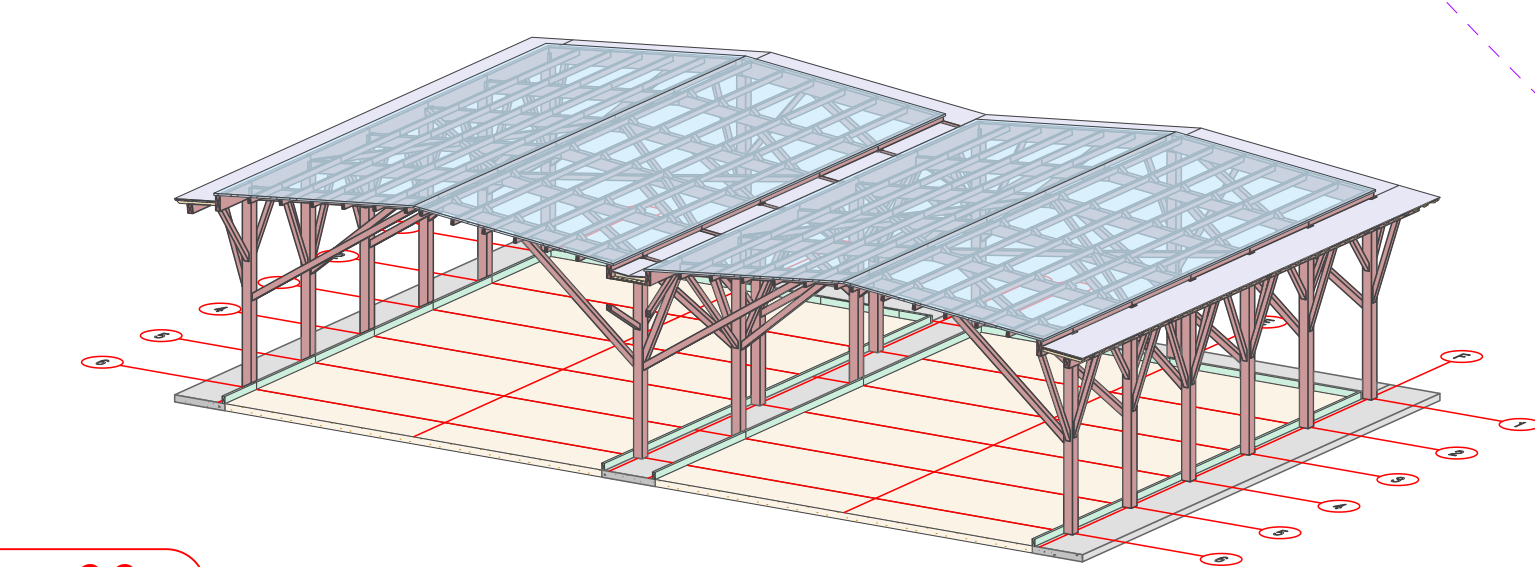
Coupe BB - Ech. 1/100



Axonométrie - Coupe BB



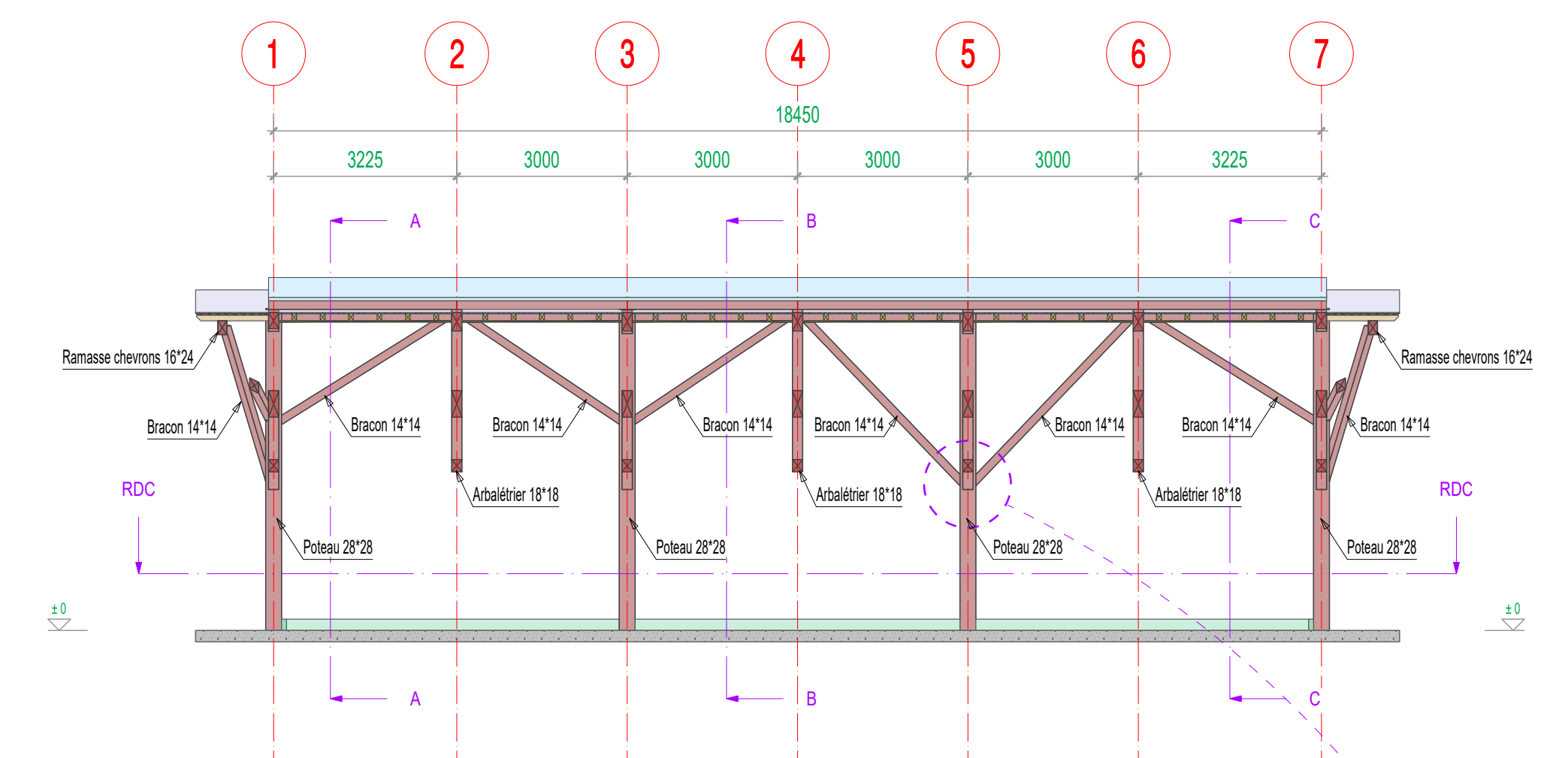
Coupe CC - Ech. 1/100



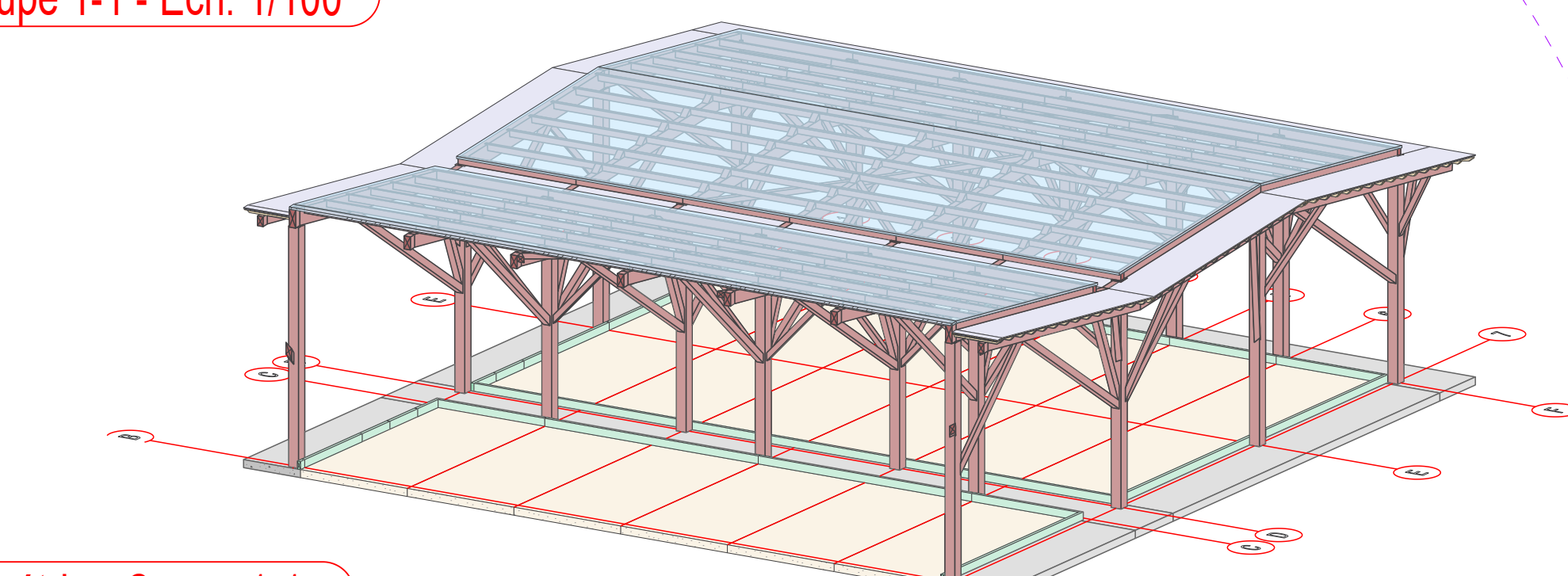
Axonométrie - Coupe CC

Légende des matériaux de construction:

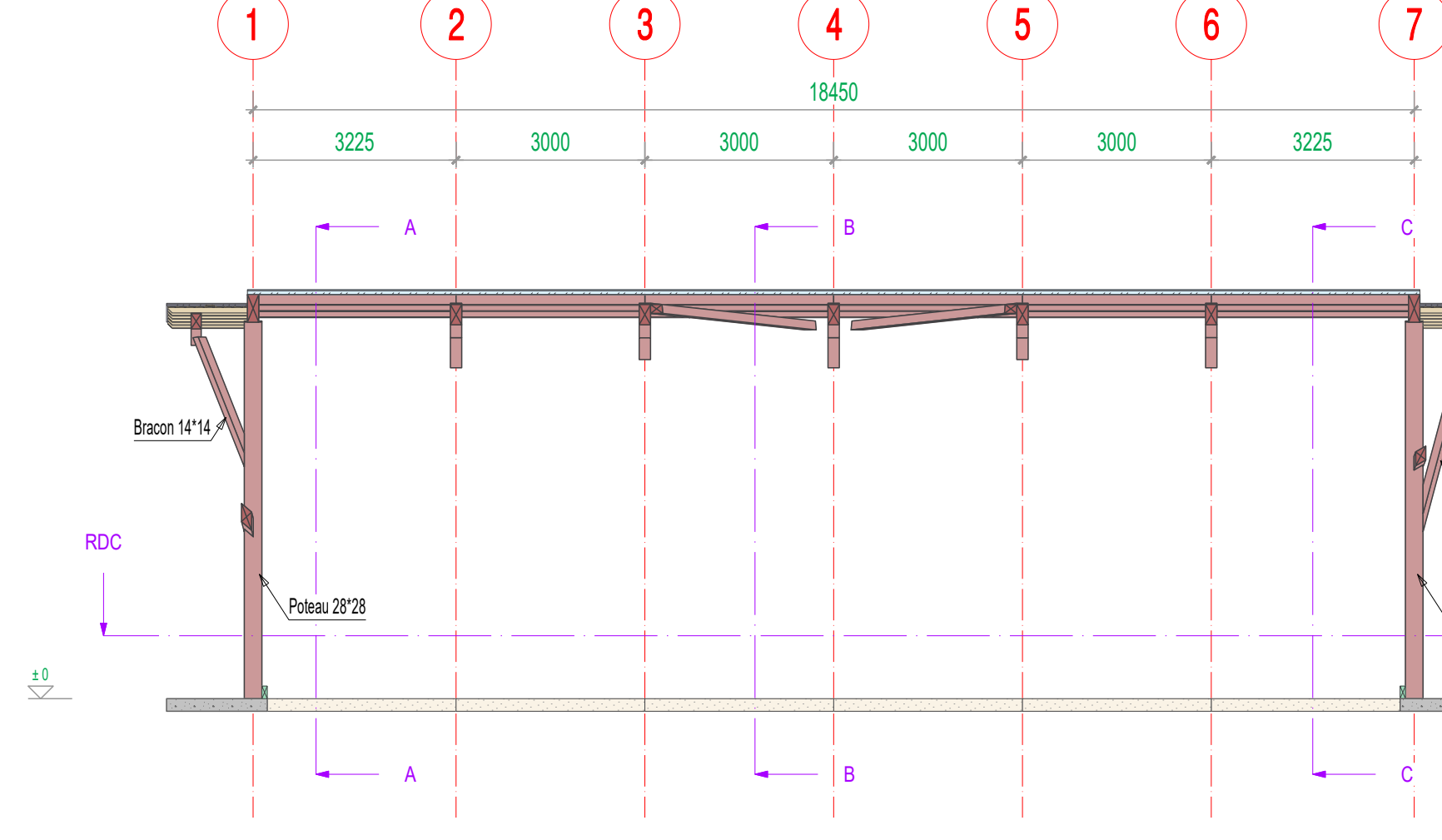
	Éléments en LC, GL24h classe 1 habitude, essence douglas
	Éléments en BM, C24 classe 4 certifiés par traitement
	Éléments en BPS, GL24h classe 1 habitude, essence douglas
	Poutres d'OSB4
	Pavement béton résine naturel de sol



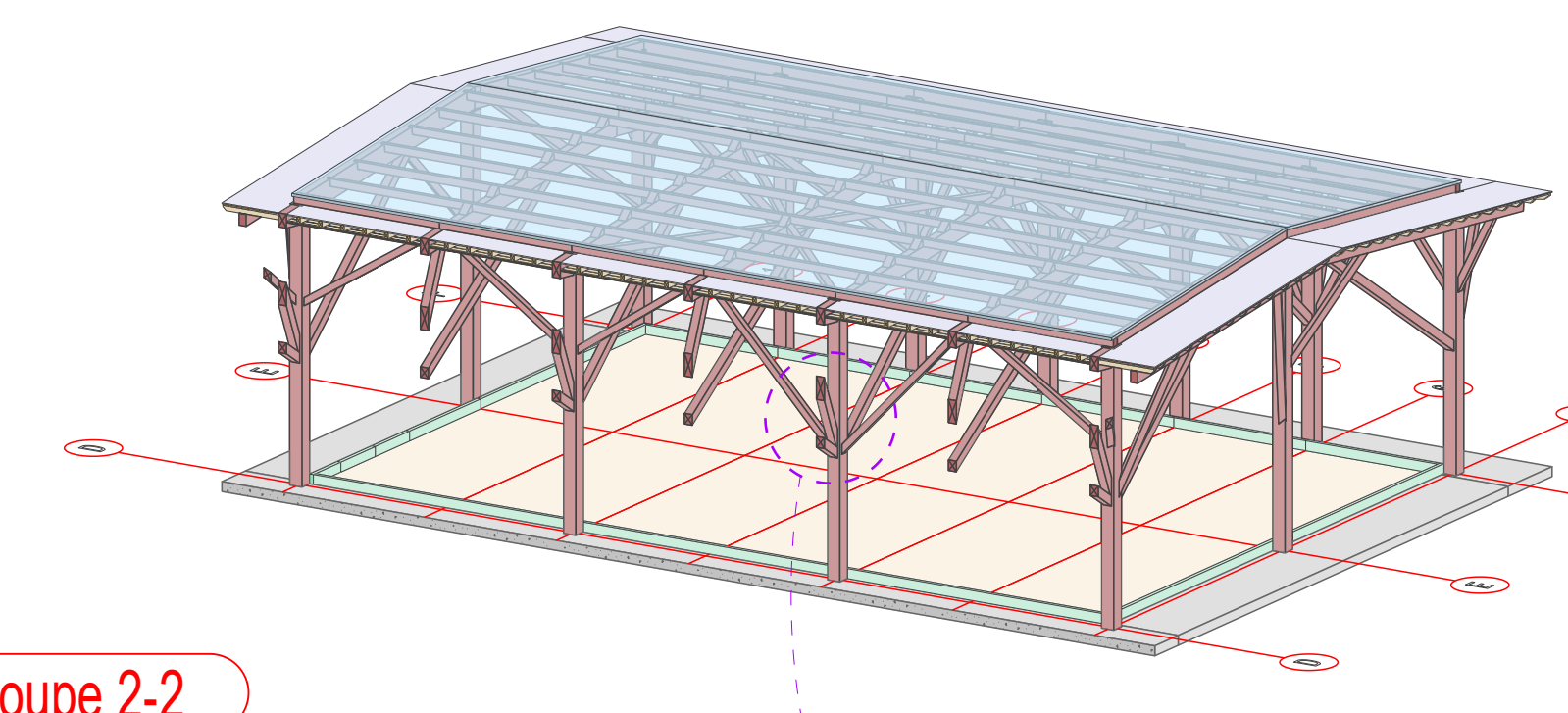
Coupe 1-1 - Ech. 1/100



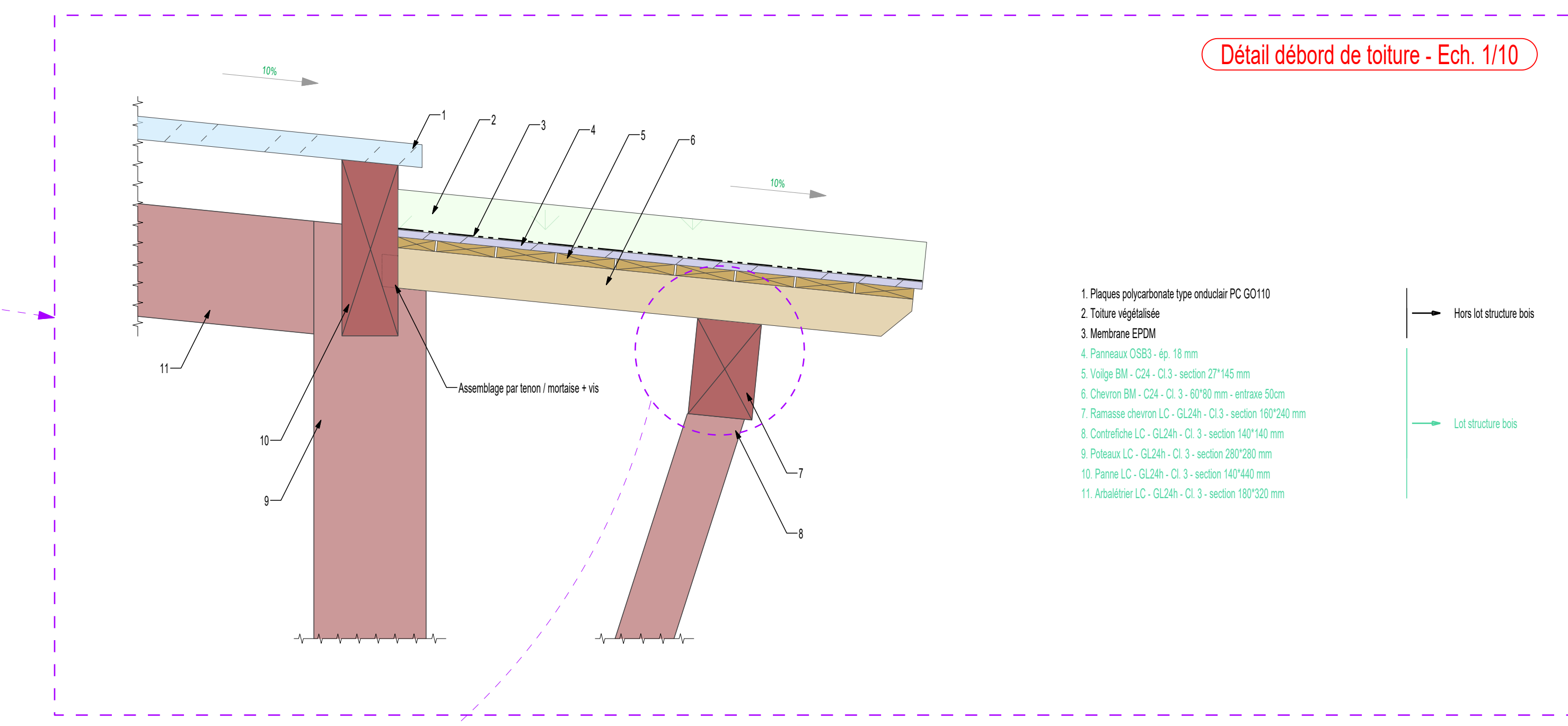
Axonométrie - Coupe 1-1



Coupe 2-2 - Ech. 1/100

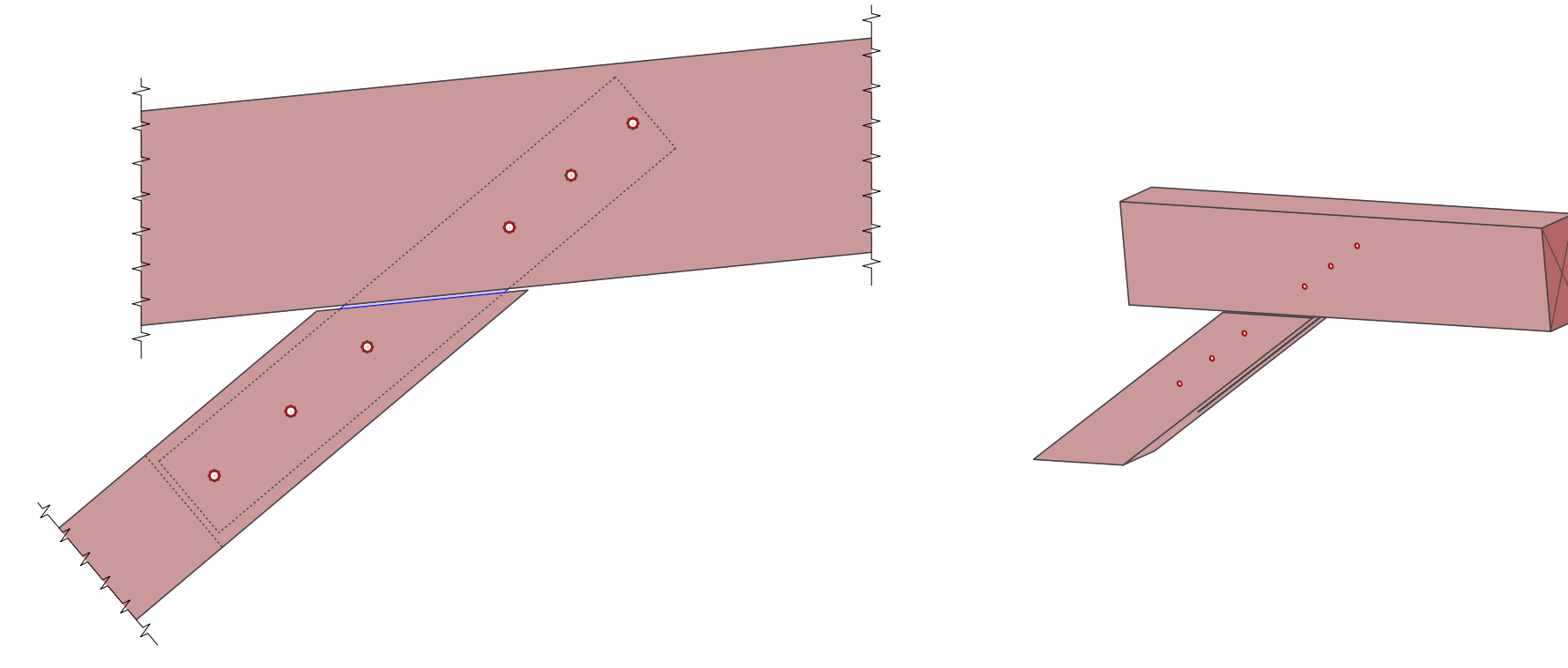


Axonométrie - Coupe 2-2

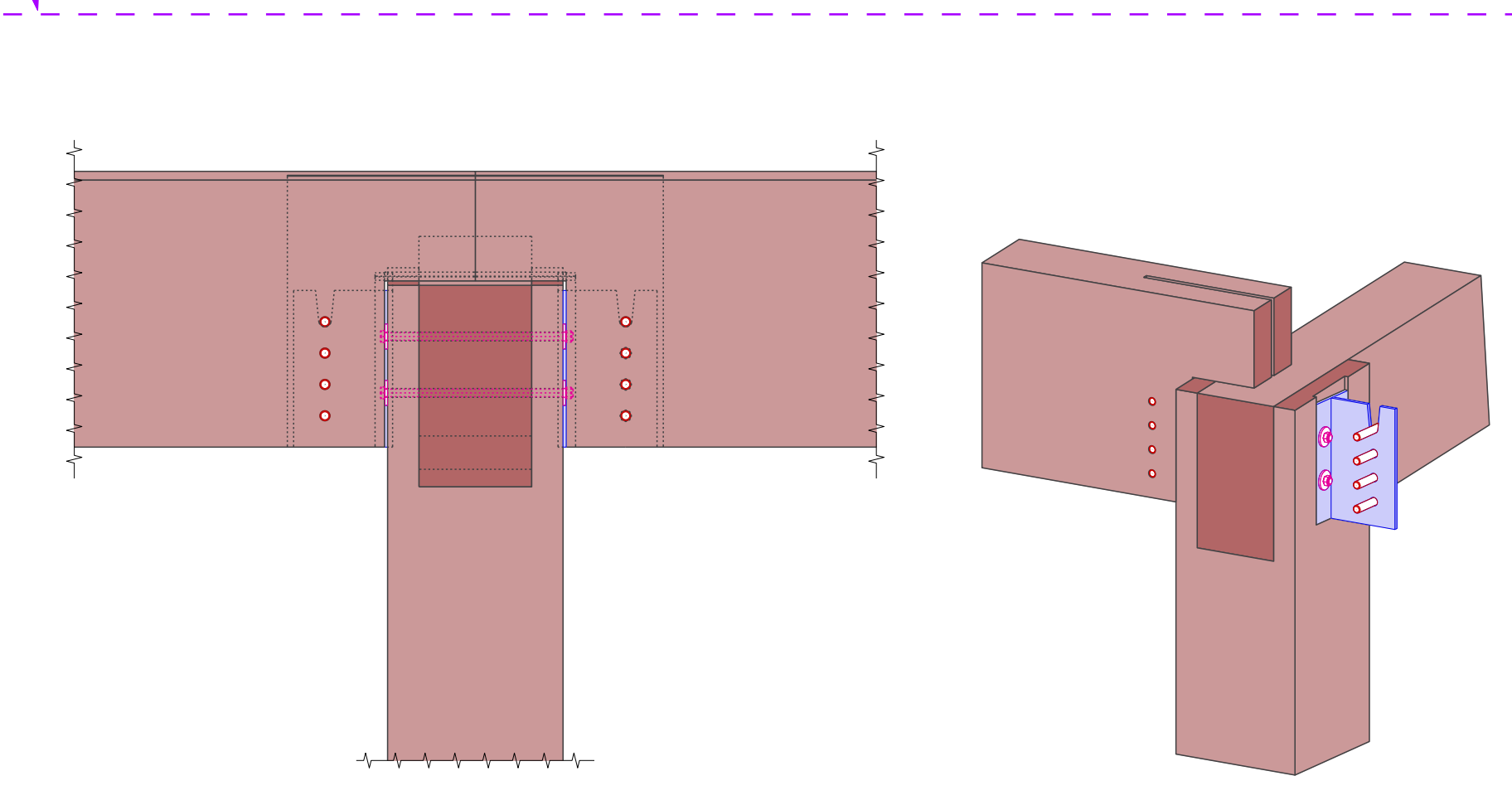


NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des organes d'assemblages à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

Détail assemblage en tête d'arbalétrier + jambe de force

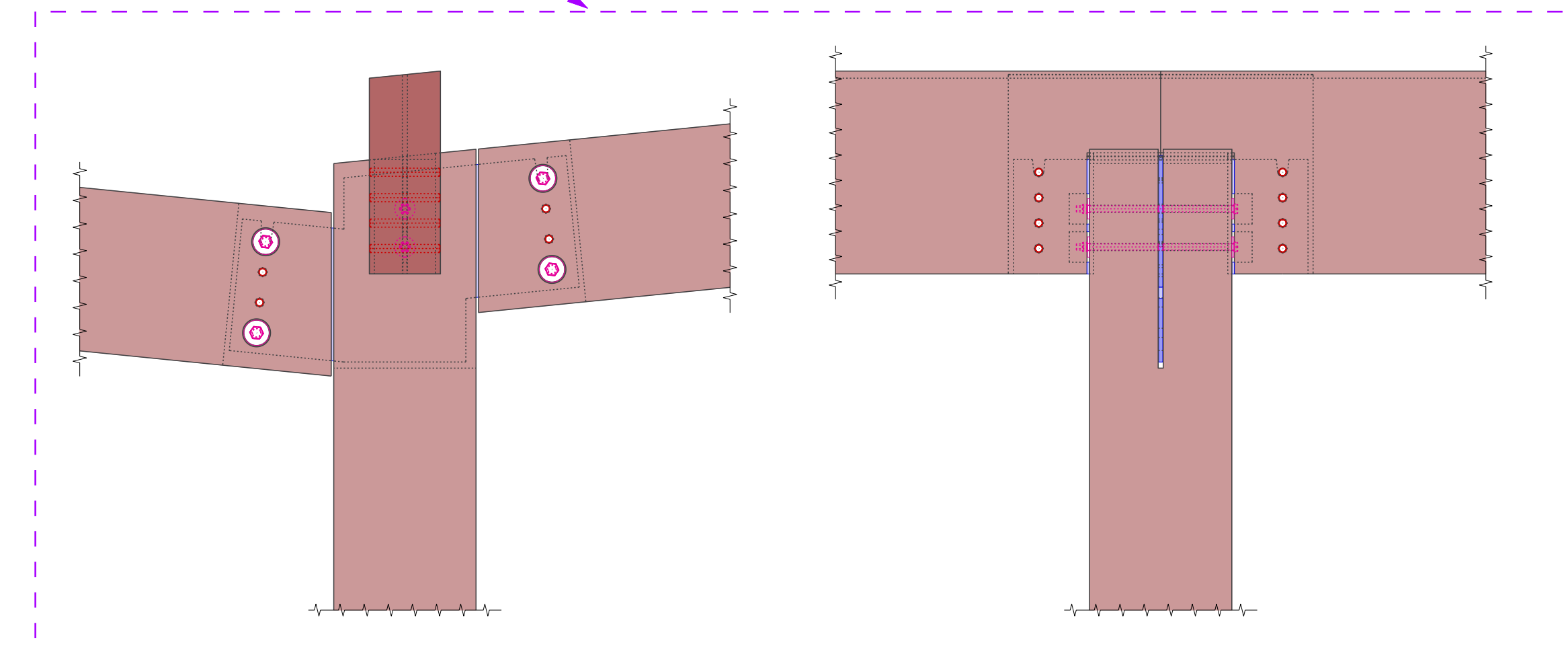


Détail assemblage jambe de force + arbalétrier Ech. 1/10



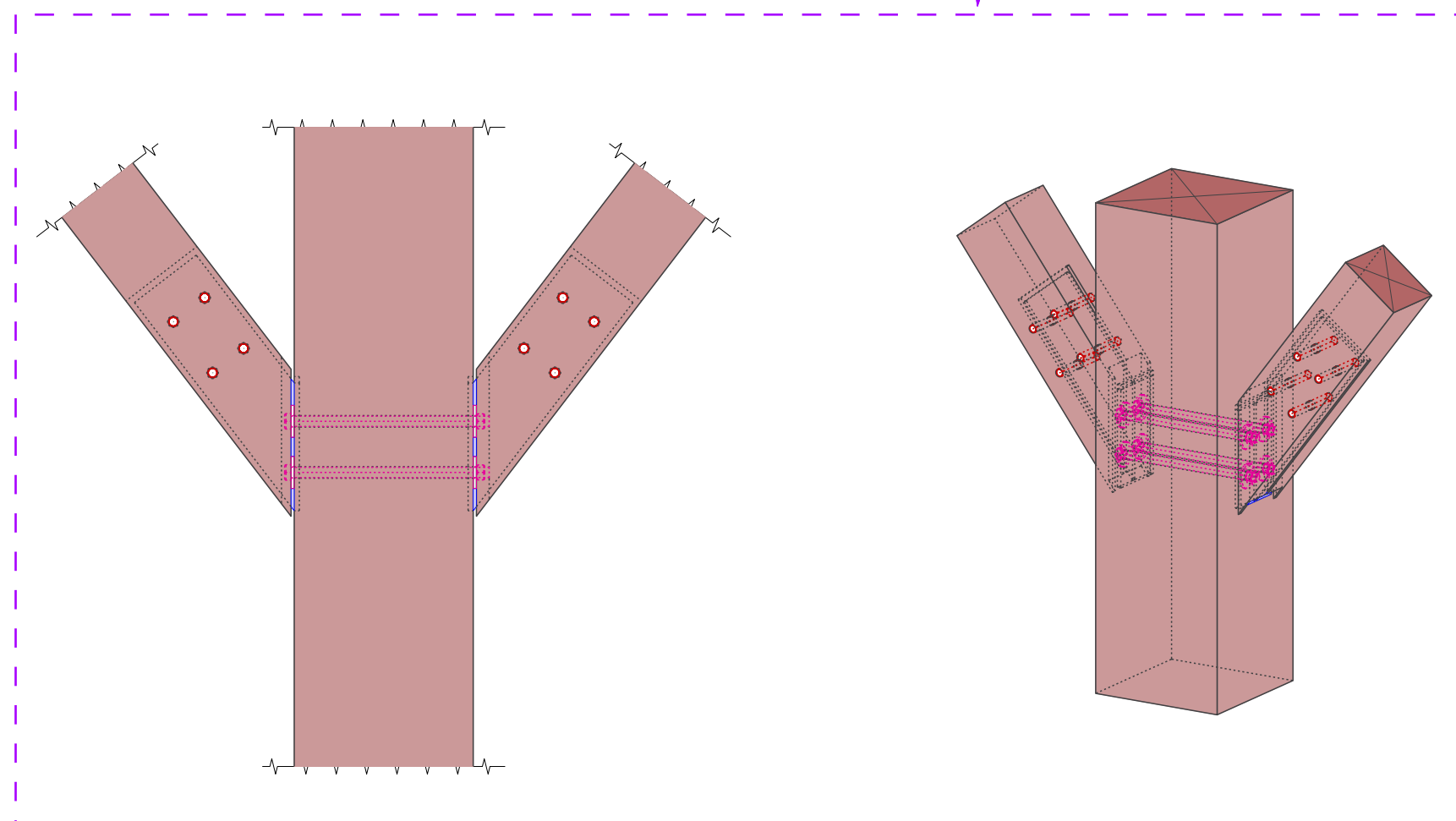
NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des organes d'assemblages à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

Détail assemblage tête de poteaux périphérique Ech. 1/10



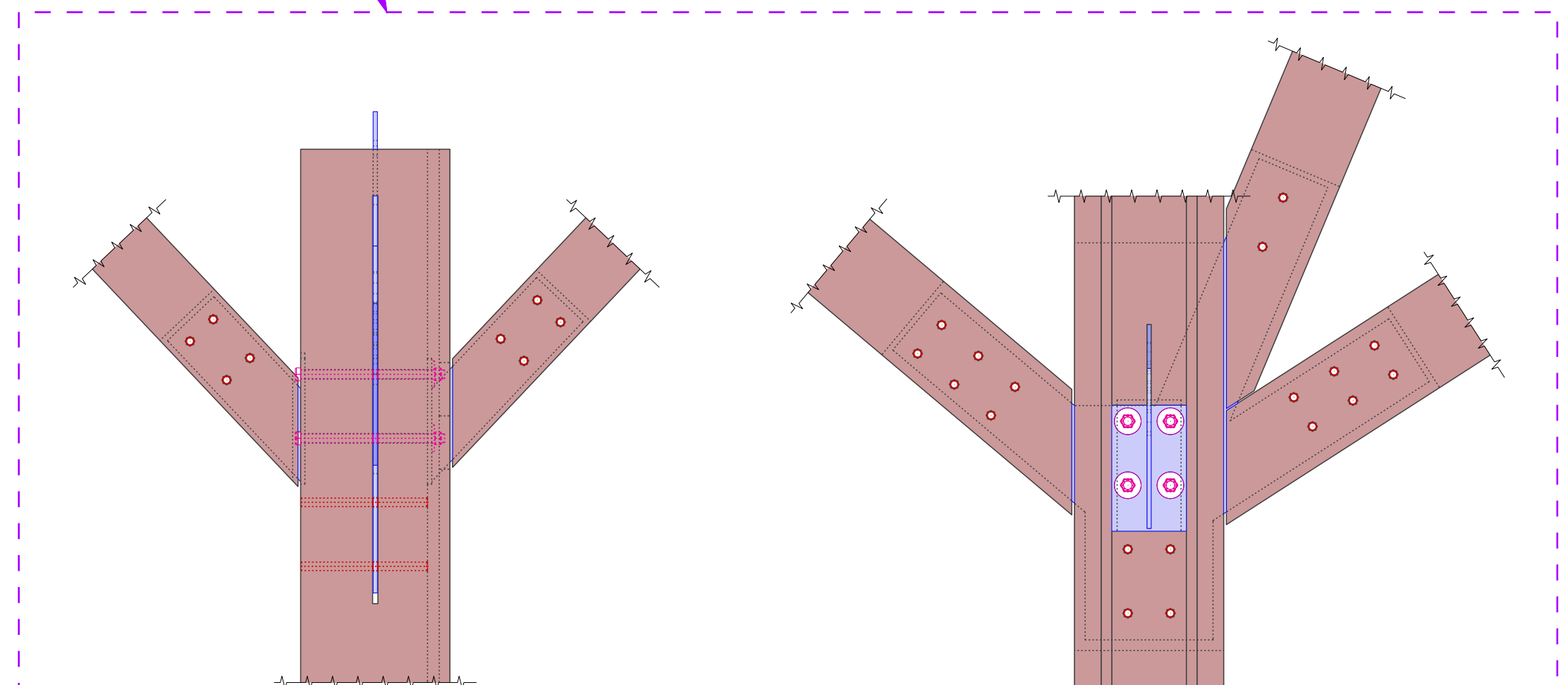
NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des organes d'assemblages à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

Détail assemblage tête de poteaux noue centrale Ech. 1/10



NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des organes d'assemblages à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

Détail assemblage poteaux + bracon Ech. 1/10



NOTA : Les présents détails sont des plans de principe structurel réalisés en avant-projet. Par conséquent, ils sont non valables pour exécution et interdits à réutilisation lors des études d'exécution.
Diamètre, nombre, caractéristiques et dispositions des organes d'assemblages à déterminer par l'entreprise en phase d'exécution.
Protection impérative des ferrures mécano soudées par galvanisation + thermo-laquage.

Détail assemblage poteaux + jambe de force + bracons Ech. 1/10

INGEBOIS
RÉSIDENCE SAINT MICHEL
2 rue Saint Michel
92000 COCULAN
Tel : 03 27 97 60 99
ingebois@ingebois.com
www.ingebois.com

Construction d'un boulo-drome couvert au bois Farjon
Boulogne-sur-Mer (62)

DCE - LOT n° 02 STRUCTURES BOIS
Carnet de plans
Coupes + axonométries associées + détails assemblages

Maître d'ouvrage :
Ville de Boulogne sur mer
7 Place Godofroy de Bouillon
62000 Boulogne-sur-Mer

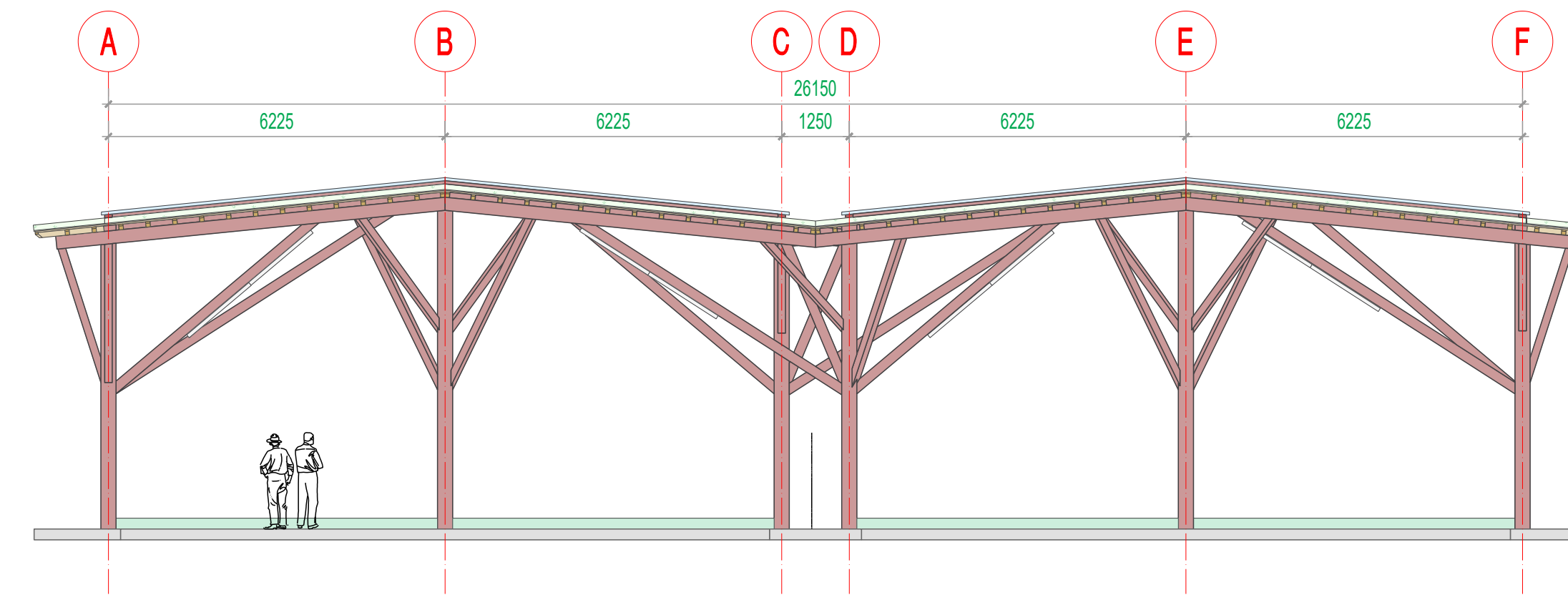
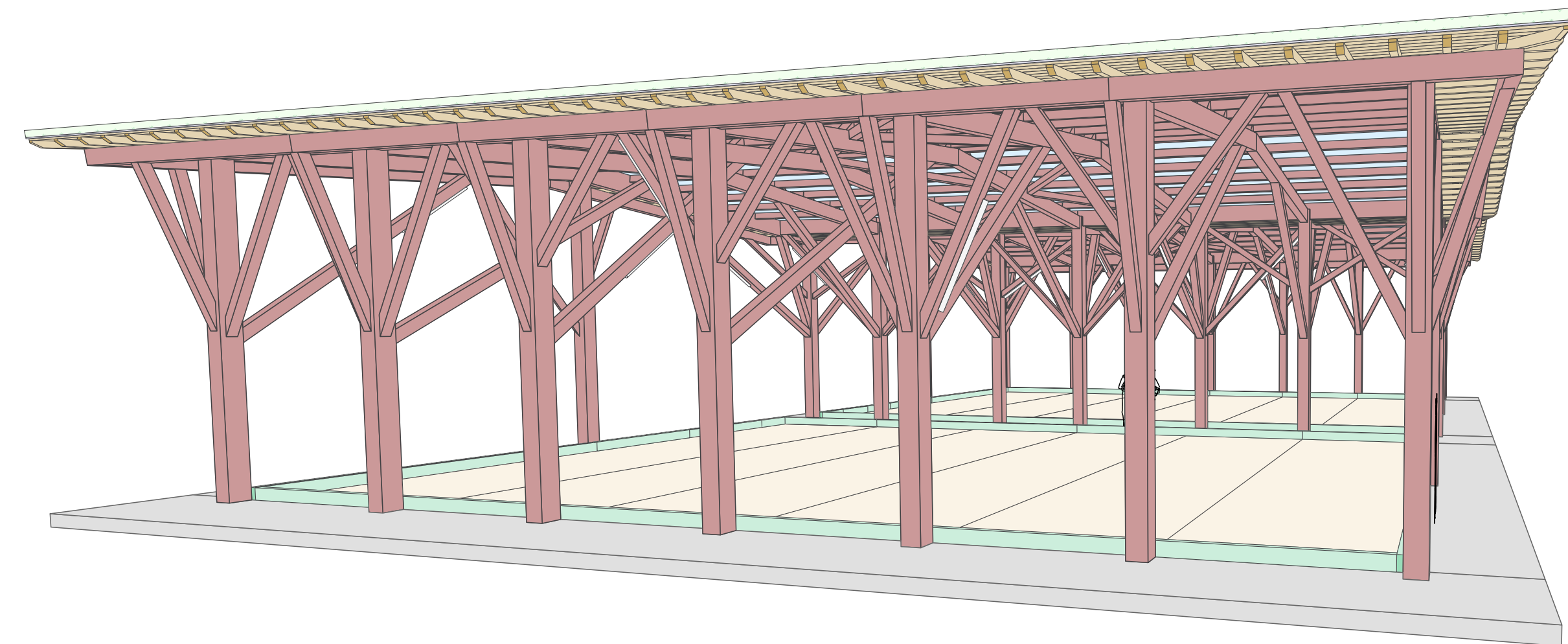
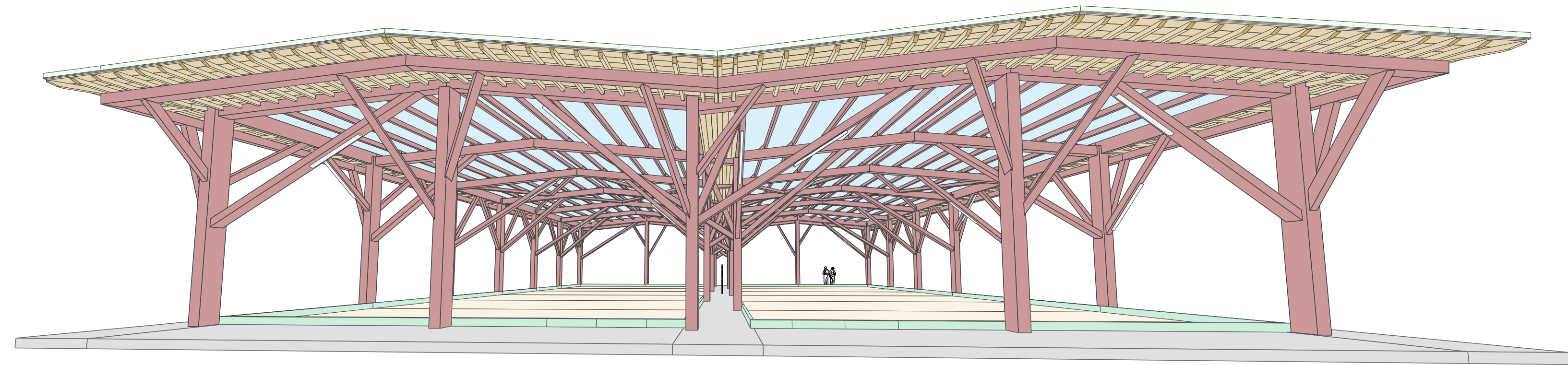
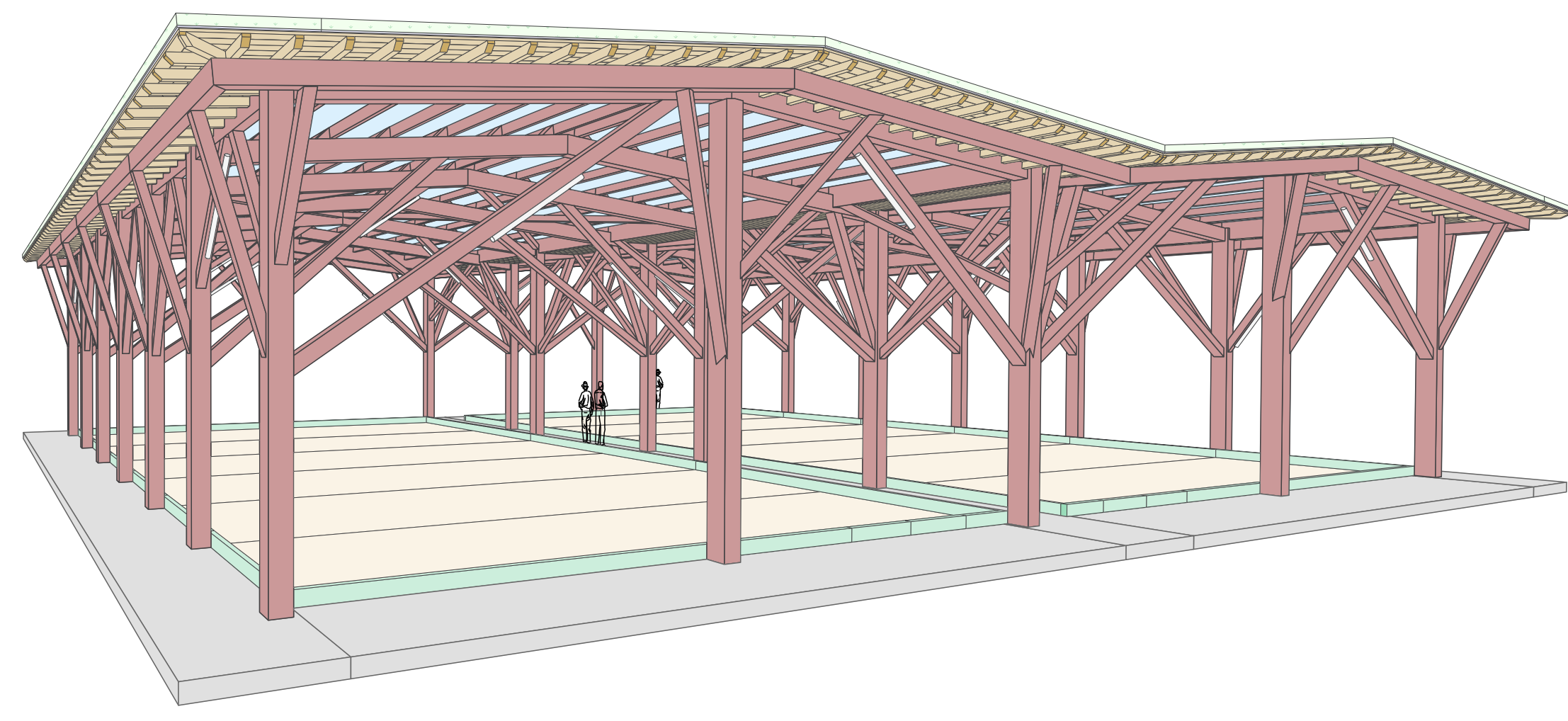
Maître d'œuvre :
Simen et Capoville Architectes
24 rue de Wicardenne
62000 Boulogne-sur-Mer

Nom de l'atelier	Observations / Modifications	Créé par
Int.	Date	11/04/2021
01	28/05/2021	
	Prevision execution	

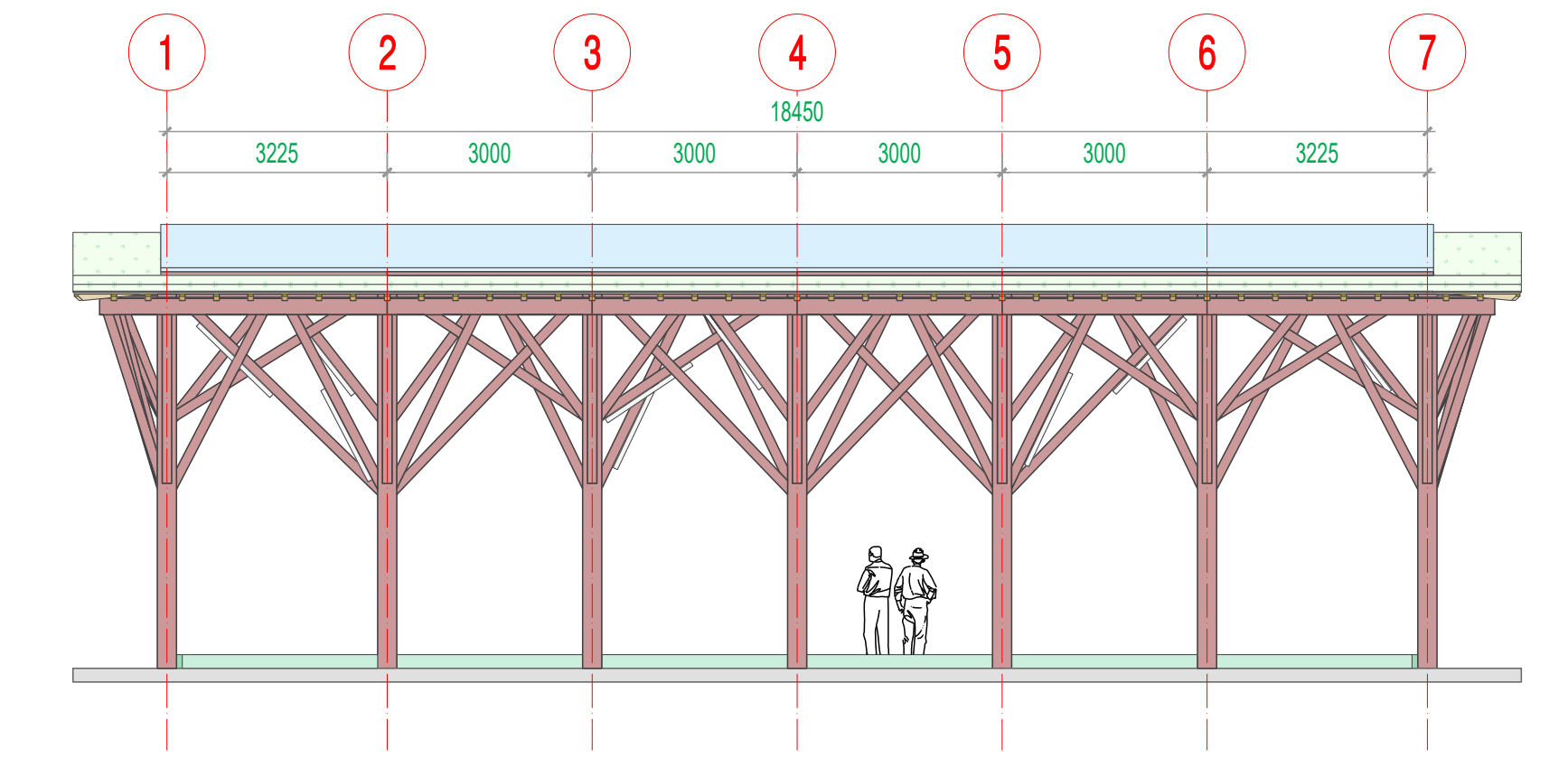
N° projet INGEBOIS : A21-001-AVP
Responsable projet INGEBOIS : Thomas DELBAERE

Date : 28/05/2021
Reprise : P02

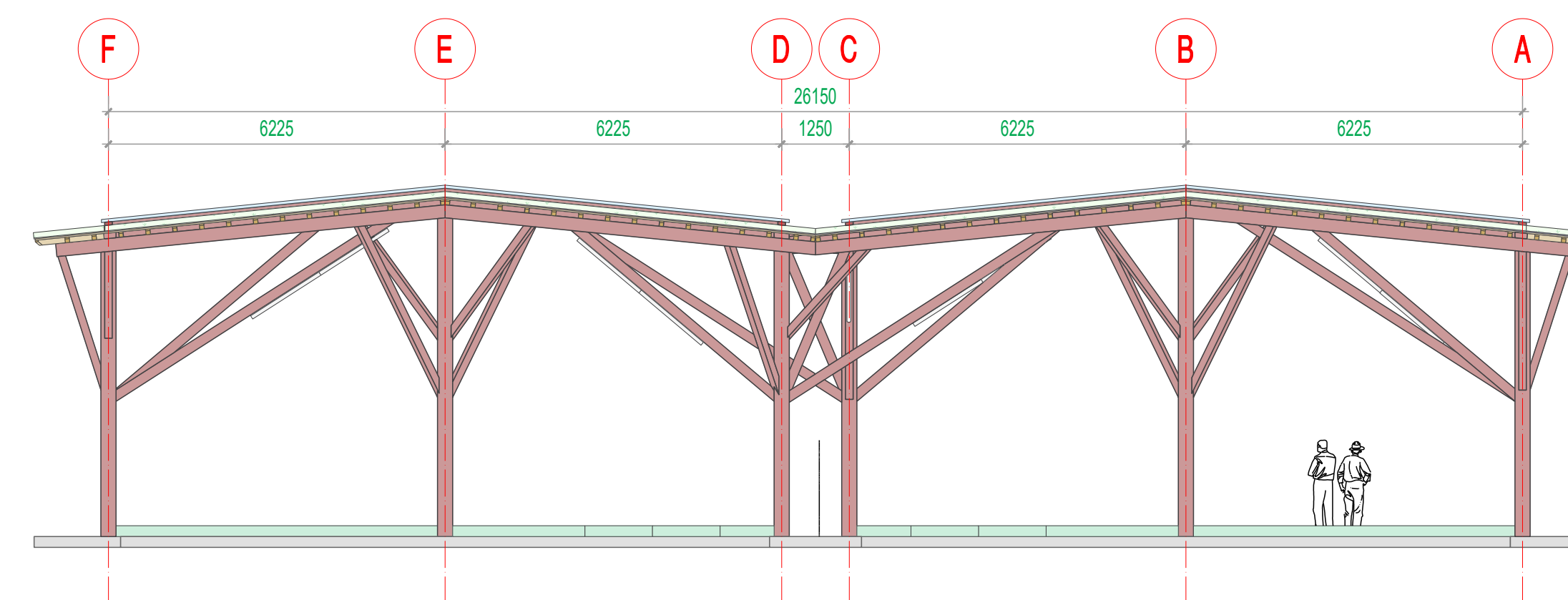
Le présent document est la propriété du bureau d'études Ingebois Structurel. Toute copie ou reproduction ou réimpression sans autorisation est formellement interdite.



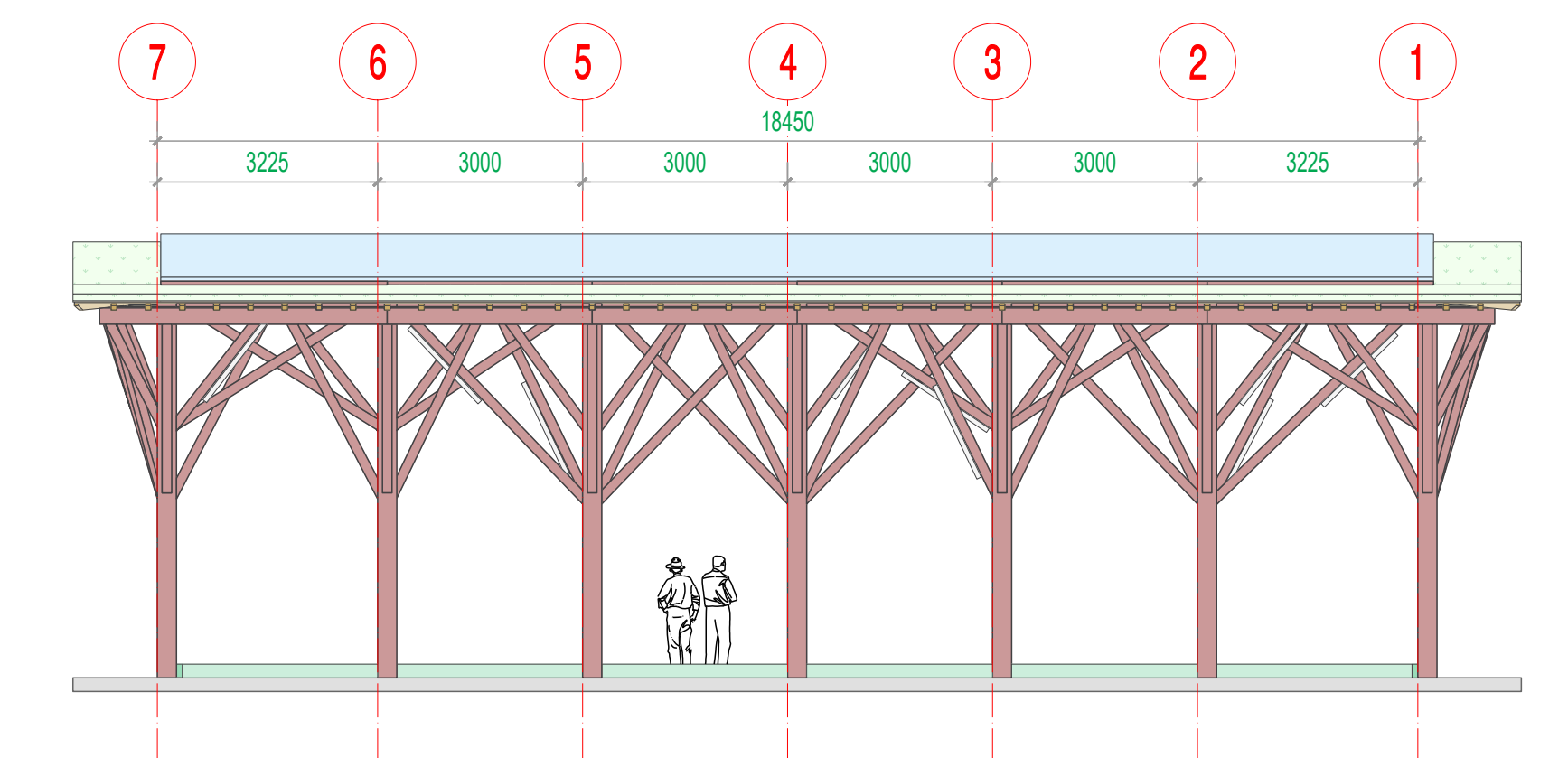
Façade file 7 - Ech. 1/100



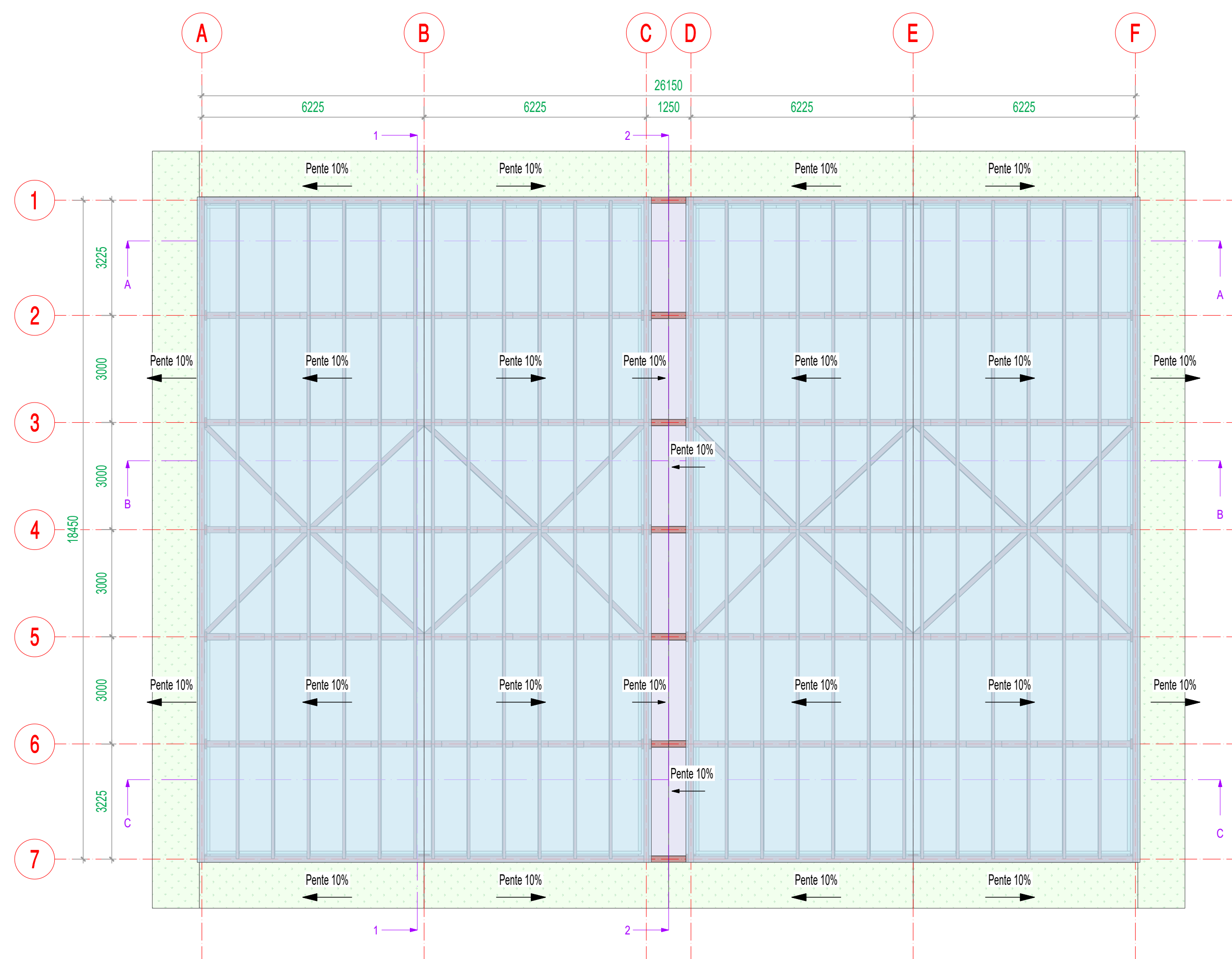
Façade file A - Ech. 1/100



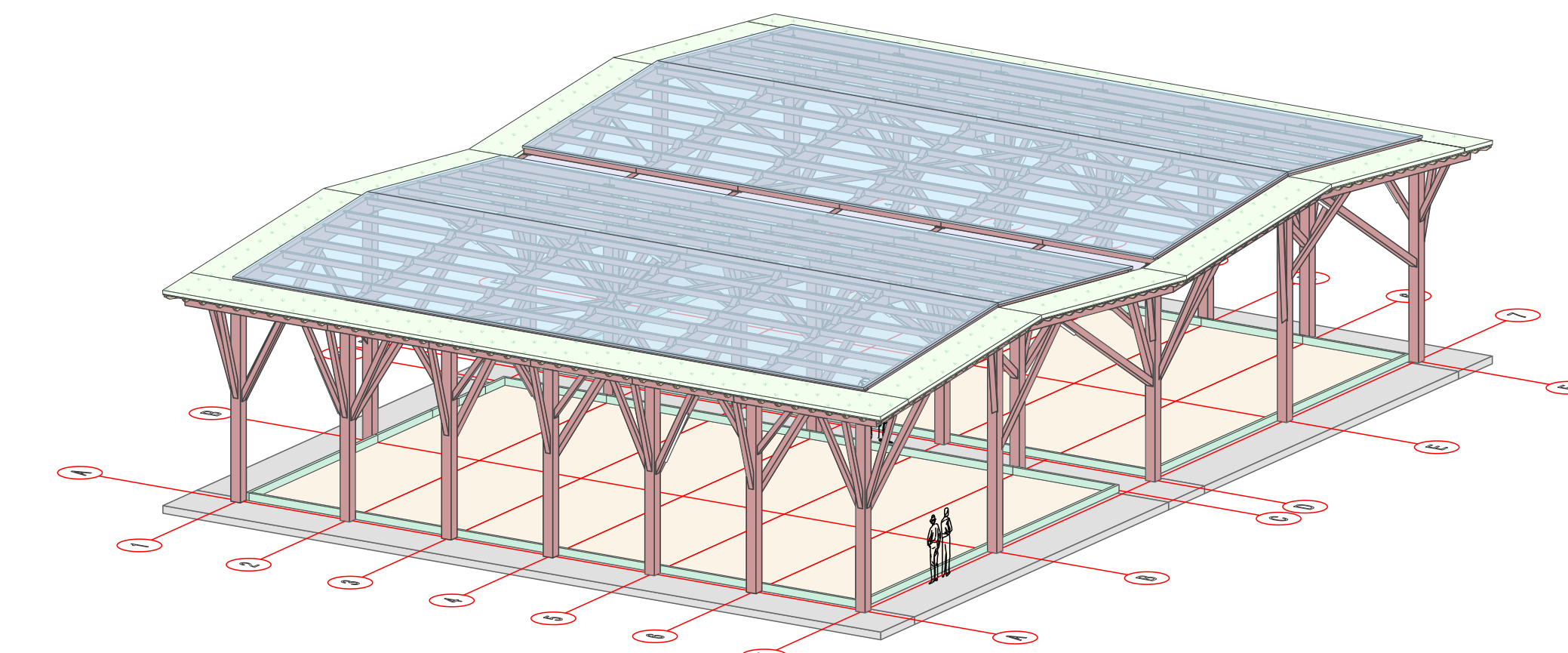
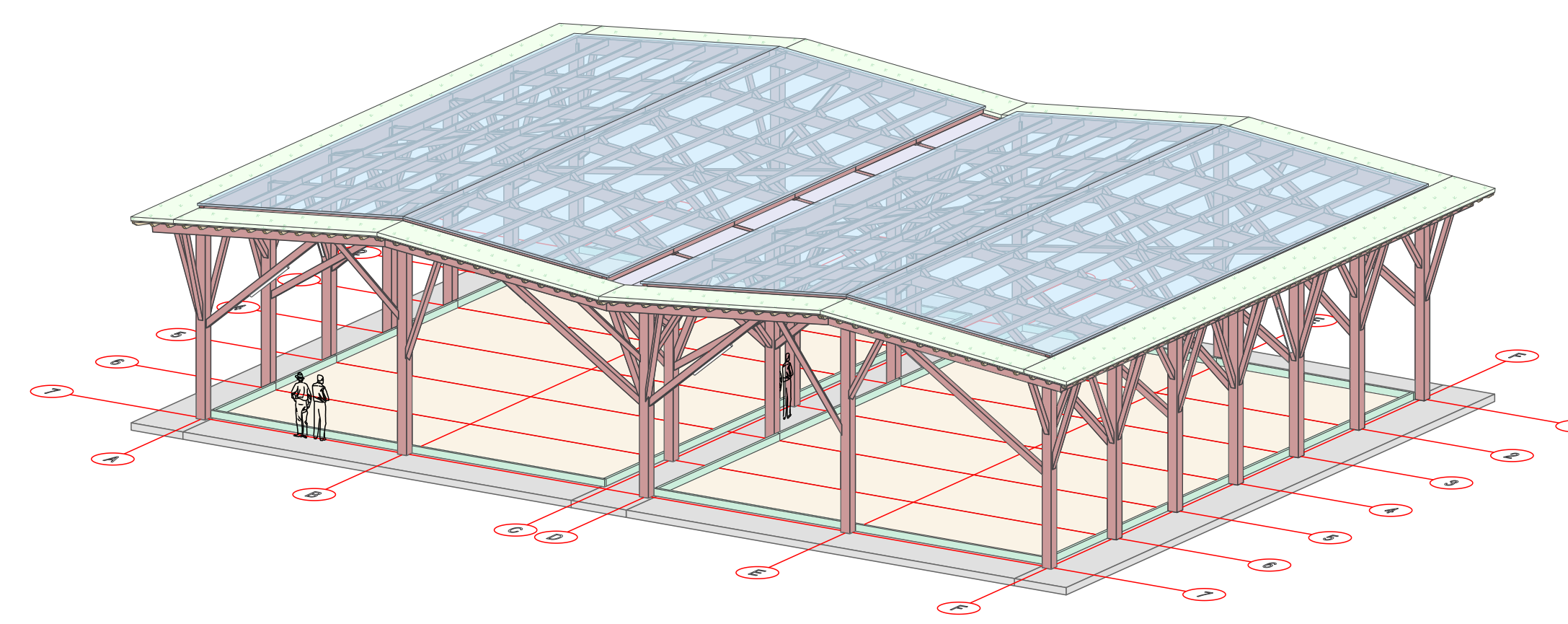
Façade file 1 - Ech. 1/100



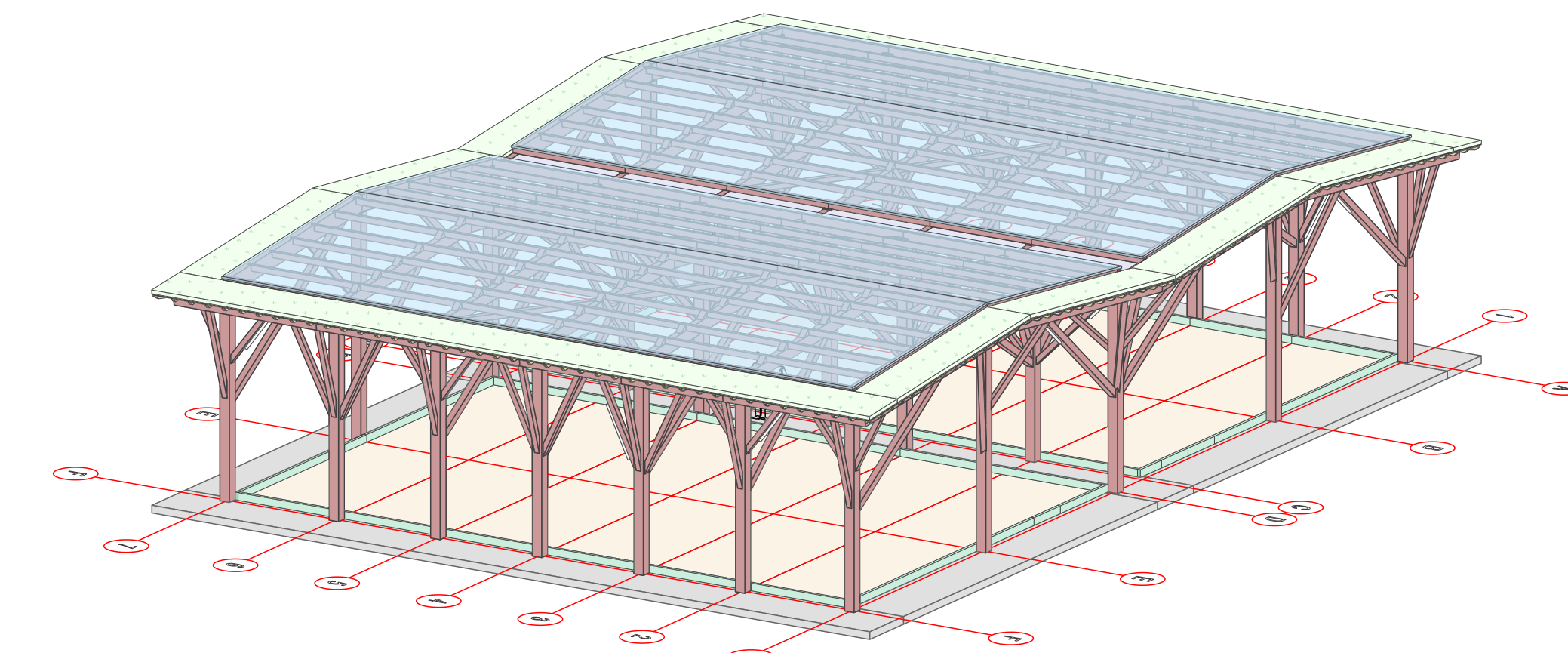
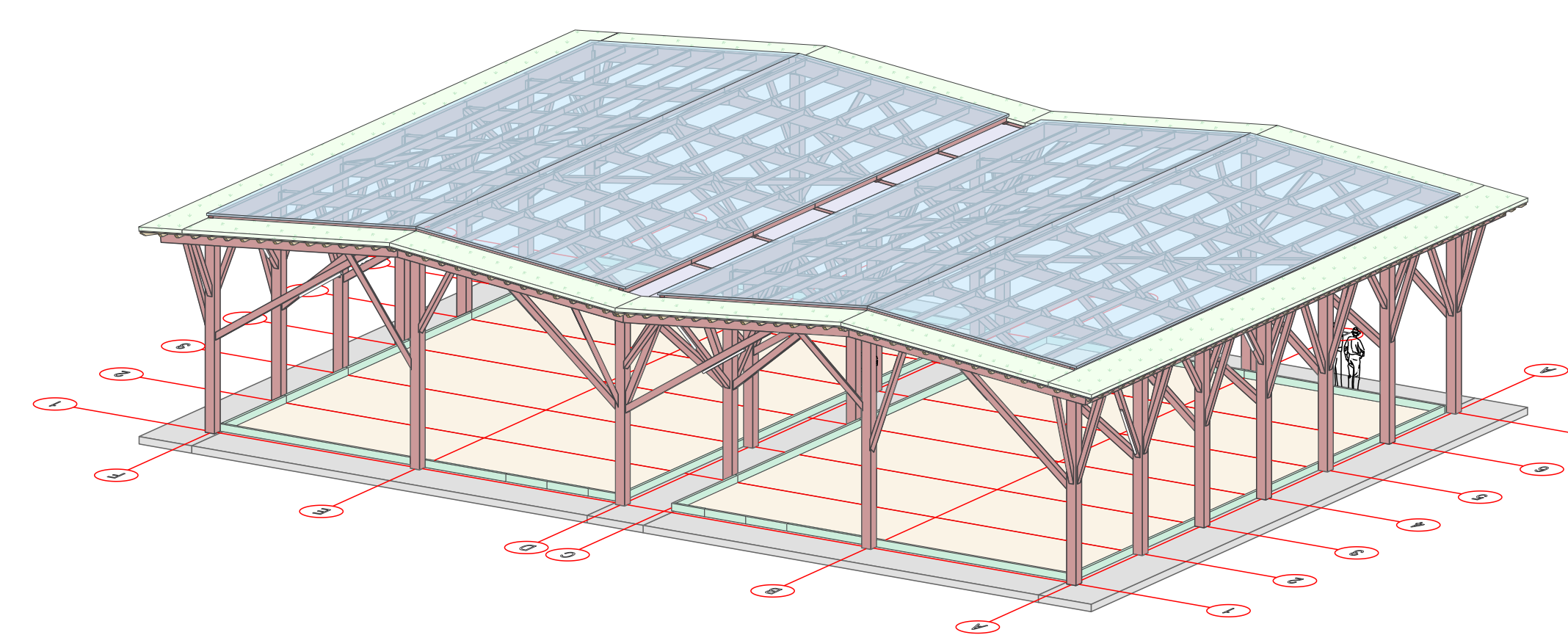
Façade file F - Ech. 1/100



Vue en plan toiture - Ech. 1/100



Axonométries générales



Légende des matériaux de construction :

- Éléments en LC, CLS dans 1 réseau, essence Douglas
- Éléments en BR, CLS dans 1 coffrage par traitement
- Éléments en BR, CLS dans 3 réseaux, essence Douglas
- Parois en CLS
- Revêtement bruns avec vitres de sol
- Végétalisation

INGEBOIS
STRUCTURES
Résidence Saint Michel
2 rue Saint Michel
63000 DOLAI
Tel : 03 27 97 80 99
ingebois@ingebois.com
www.ingebois.com

Construction d'un bouledrome couvert au bois Farjon
Boulogne-sur-Mer (62)
DCE - LOT n° 02 STRUCTURES BOIS
Carnet de plans
Élévations façades + axonométries et perspectives générales

Maîtrise d'ouvrage :
Ville de Boulogne sur mer
7 Place Godofroy de Bouillon
62000 Boulogne-sur-Mer

Maîtrise d'œuvre :
Simon et Capucine Architectes
28 rue de wicarienne
62000 Boulogne-sur-Mer

Nom du fichier	Observations / Modifications	Desiné par
Ind : 28/05/2021	Prevision émission	T. DELBAERE

N° projet INGEBOIS : A21-001-AVP
Responsable projet INGEBOIS : Thomas DELBAERE
Date : 28/05/2021
Révisé : Ind : P03

Le présent document est la propriété du bureau d'études Ingebois Structures - Toute copie ou reproduction ou utilisation sans notre autorisation est formellement interdite.